

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo L *Impianti elettrici*

Prezzario Anno 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.01		IMPIANTI ELETTRICI CIVILI						
L.01.010		IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE						
L.01.010.010		Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.010.a		Punto luce a interruttore con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	32,27			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	10,50	1,79		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	4,00	0,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,44	0,13		
		totale materiali				8,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,08	4,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,34	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.b		Punto luce a interruttore con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	32,59			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	10,50	1,79		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	4,00	0,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,50	0,13		
		totale materiali				8,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,32	4,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,31	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,63	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.c		Punto luce a interruttore in vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq,	cad	42,05			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	5,50	1,47		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	4,00	1,97		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,65	0,17		
		totale materiali				14,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,67	5,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,55	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,22	3,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.d		Punto luce a interruttore in vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	46,62			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	4,00	1,97		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	ml	0,49	5,50	2,71		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,98	0,46		
		totale materiali				17,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,22	6,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,16	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,38	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.e		Punto luce a interruttore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	57,28			33%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	15,00	1,23		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	5,50	11,12		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,25	0,27		
		totale materiali				25,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,51	7,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,57	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,07	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.f		Punto luce a interruttore per ambienti controsoffittati tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min 1,5 mmq	cad	37,42			50%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	10,50	1,79		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	6,00	0,37		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,33	0,17		
		totale materiali				10,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,08	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,02	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.010.g		Punto luce a interruttore funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	62,61			30%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	5,50	5,25		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	4,00	5,66		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	1,00	0,97		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,11	0,34		
		totale materiali				29,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,65	8,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,27	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,92	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020		Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.020.a		Punto luce deviatore con corrugato leggero in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	51,56			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,50	3,66		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	7,50	0,77		
		Scatola 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,56	0,15		
		totale materiali				17,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,06	6,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,81	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,87	4,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.b		Punto luce deviatore con corrugato pesante in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	52,15			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,50	3,66		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	7,50	1,23		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,62	0,15		
		totale materiali				18,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,52	6,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,89	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,41	4,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.c		Punto luce a deviatore in vista in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	63,44			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	9,00	2,40		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	2,00	1,87		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	6,00	2,95		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	7,00	0,43		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,77	0,20		
		totale materiali				25,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,29	8,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,38	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,67	5,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.d		Punto luce a deviatore in vista IP5X in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	70,12			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	6,00	2,95		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	7,00	0,43		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	ml	0,49	9,00	4,43		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	2,00	4,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,55	0,23		
		totale materiali				30,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,48	9,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,26	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,74	6,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.e		Punto luce a deviatore con canaline in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	89,98			27%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	2,00	1,87		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	20,00	1,64		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	9,00	18,19		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	2,00	5,34		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	2,00	2,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,37	0,29		
		totale materiali				45,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,92	11,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,89	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,80	8,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.f		Punto deviatore per ambienti controsoffittati in edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	57,34			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,520	12,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,520	10,92		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,50	3,66		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	3,00	0,31		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	9,00	0,55		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido serie leggera mm 16	ml	0,22	5,00	1,08		
		Scatola 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,67	0,19		
		totale materiali				21,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,55	7,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,57	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,13	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.020.g		Punto luce a deviatore funzionale a tenuta in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	94,23			25%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ondulatori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	9,00	8,59		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	6,00	8,50		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	7,00	3,88		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	2,00	1,95		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	2,00	4,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,23	0,36		
		totale materiali				49,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,21	12,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,45	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,66	8,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030		Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.030.a		Punto luce a deviatore in corrugato leggero in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	54,92			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	9,00	0,92		
		Scatola 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,56	0,15		
		totale materiali				18,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,67	7,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,25	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,93	4,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.b		Punto luce a deviatore in corrugato pesante in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	55,63			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	25,50	4,34		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Scatola 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	9,00	1,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,62	0,15		
		totale materiali				19,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,23	7,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,35	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,58	5,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.c		Punto luce a deviatore in vista in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	68,50			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,580	13,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,580	12,18		
		totale mano d'opera				25,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	30,00	5,10		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	10,50	2,80		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	2,00	1,87		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	7,00	0,43		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,77	0,20		
		totale materiali				27,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,22	9,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,05	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,27	6,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.d		Punto luce a deviatore in vista IP5X in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	77,00			33%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,580	13,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,580	12,18		
		totale mano d'opera				25,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	30,00	5,10		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	10,50	6,25		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	7,00	0,43		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	2,00	4,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,66	0,23		
		totale materiali				34,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,83	10,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,17	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,00	7,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.e		Punto luce a deviatore con canaline in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	96,22			26%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,560	13,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,560	11,76		
		totale mano d'opera				24,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	30,00	5,10		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	2,00	1,87		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	10,50	21,22		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	2,00	5,34		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	2,00	2,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,37	0,29		
		totale materiali				49,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,77	12,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,71	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,48	8,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.f		Punto a deviatore per ambienti controsoffittati in edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	61,21			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	30,00	5,10		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Scatola 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	10,00	0,62		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido serie leggera mm 16	ml	0,22	6,50	1,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,67	0,19		
		totale materiali				23,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,56	8,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,09	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,65	5,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.030.g		Punto luce a deviatore funzionale a tenuta in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	102,99			25%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,580	13,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,580	12,18		
		totale mano d'opera				25,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	30,00	5,10		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	10,50	10,02		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	8,00	11,33		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	7,00	3,88		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,00	0,76		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	2,00	1,95		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	2,00	4,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,23	0,36		
		totale materiali				54,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,02	13,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,60	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,62	9,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040		Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.040.a		Punto luce a interruttore con corrugato leggero in edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	36,29			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	4,00	0,53		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	10,50	2,84		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,84	0,14		
		totale materiali				9,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,20	4,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,79	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,99	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.b		Punto luce a interruttore con corrugato pesante in edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	36,93			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	10,50	2,84		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	4,00	1,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,96	0,14		
		totale materiali				10,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,69	4,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,57	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.c		Punto luce a interruttore in vista in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	47,99			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	15,00	4,05		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	5,50	1,98		
		Curva ispezionabile mm 20	cad	0,35	1,00	0,35		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	4,00	2,95		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,40	0,19		
		totale materiali				17,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,28	6,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,34	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,62	4,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.d		Punto luce a interruttore in vista IP5X in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	50,97			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	15,00	4,05		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	4,00	2,95		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 20 mm	ml	0,66	5,50	3,61		
		Curva rigida filettata IP 65 20 mm	cad	1,02	1,00	1,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,37	0,21		
		totale materiali				19,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,61	6,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,73	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,34	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.e		Punto luce a interruttore con canaline in edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	60,57			32%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	15,00	4,05		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	15,00	1,23		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	5,50	11,12		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,62	0,27		
		totale materiali				27,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,06	8,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,00	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,06	5,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.f		Punto a interruttore per ambienti controsoffittati di tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	40,39			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	1,50	0,20		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	10,50	2,84		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Curva ispezionabile mm 20	cad	0,35	1,00	0,35		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	6,00	0,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,78	0,18		
		totale materiali				11,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,39	5,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,72	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.040.g		Per punto luce a interruttore funzionale a tenuta di tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	70,92			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	15,00	4,05		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	5,50	6,60		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 20	cad	1,04	1,00	1,04		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	4,00	7,26		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,58	0,37		
		totale materiali				35,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,11	9,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,37	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,47	6,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050		Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.050.a		Deviatore e invertitore con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	95,60			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	37,50	6,38		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	12,00	1,23		
		Scatola 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,71	0,51		
		totale materiali				40,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,28	12,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,63	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,91	8,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.b		Deviatore e invertitore con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	96,56			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	37,50	6,38		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	12,00	1,97		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,77	0,52		
		totale materiali				41,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,02	12,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,75	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,78	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.c		Deviatore e invertitore in vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	110,13			32%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	37,50	6,38		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	15,00	4,00		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	3,00	2,80		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	3,00	0,95		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	10,00	0,62		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,91	0,56		
		totale materiali				50,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,57	14,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,55	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,12	10,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.d		Deviatore e invertitore in vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	124,99			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce in vista IP5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	40,50	6,89		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	10,00	0,62		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	3,00	2,34		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	3,00	7,48		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	15,00	8,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,26	0,61		
		totale materiali				61,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,11	16,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,51	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,62	11,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.e		Deviatore e invertitore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	147,60			24%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	40,50	6,89		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	3,00	2,80		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	20,00	1,64		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	15,00	30,32		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	2,00	5,34		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,52	0,65		
		totale materiali				79,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,68	19,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,50	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,18	13,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.f		Deviatore e invertitore controsoffittato per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	100,58			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	37,50	6,38		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	4,50	0,46		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	3,00	0,95		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	9,00	0,55		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,59	0,55		
		totale materiali				43,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,15	13,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,43	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.050.g		Deviatore e invertitore funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	152,75			23%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	40,50	6,89		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	15,00	14,31		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	8,00	11,33		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	10,00	5,54		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	3,00	7,48		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	2,00	1,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,38	0,73		
		totale materiali				83,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,69	20,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,18	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,87	13,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060		Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.060.a		Deviatore e invertitore con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	99,68			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	46,50	7,91		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	15,00	1,54		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,71	0,51		
		totale materiali				42,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,46	13,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,17	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,62	9,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.b		Deviatore e invertitore con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	100,87			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	46,50	7,91		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	15,00	2,46		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,77	0,52		
		totale materiali				43,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,38	13,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,32	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,70	9,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.c		Deviatore e invertitore in vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	119,61			33%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,880	20,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		totale mano d'opera				39,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	54,50	9,27		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	18,00	4,80		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	3,00	2,80		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	3,00	0,95		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	12,00	0,74		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,91	0,56		
		totale materiali				53,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,94	15,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,80	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,74	10,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.d		Deviatore e invertitore in vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	135,08			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,880	20,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		totale mano d'opera				39,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	54,50	9,27		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	12,00	0,74		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	3,00	2,34		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	3,00	7,48		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	18,00	10,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,26	0,61		
		totale materiali				65,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,96	17,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,84	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,80	12,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.e		Deviatore e invertitore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	163,46			24%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,880	20,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		totale mano d'opera				39,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	54,50	9,27		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	18,00	36,38		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	2,00	5,34		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	3,00	2,80		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	24,00	1,97		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,52	0,65		
		totale materiali				87,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,01	21,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,59	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,60	14,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			163,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.f		Deviatore e invertitore in ambiente controsoffittato tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	109,19			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a controsoffittato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,840	19,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,840	17,64		
		totale mano d'opera				37,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	46,50	7,91		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	3,00	0,65		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	3,00	2,31		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	3,00	0,86		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	3,00	0,95		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	11,00	0,68		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	4,50	0,46		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	ml	0,22	11,00	2,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,81	0,56		
		totale materiali				47,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1			%	17,00	84,84	14,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,42	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,27	9,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.060.g		Deviatore e invertitore funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	166,76			23%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,880	20,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		totale mano d'opera				39,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	54,50	9,27		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	1,20	0,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	18,00	17,18		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	8,00	11,33		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	12,00	6,65		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	3,00	7,48		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Deviatore 1P	cad	4,70	2,00	9,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	3,00	2,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,38	0,73		
		totale materiali				90,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,57	22,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,03	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,60	15,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070		Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.070.a		Punto invertitore in più con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	47,82			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,00	2,72		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	4,00	0,41		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,00	0,42		
		totale materiali				23,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,16	6,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,32	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,47	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.b		Punto invertitore in più con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	48,14			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,00	2,72		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	4,00	0,66		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,06	0,42		
		totale materiali				24,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,40	6,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,36	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,76	4,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.c		Punto invertitore in più a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	30,84			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,80	2,86		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	4,20	1,12		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	6,00	0,37		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,06	0,10		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,96	4,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,03	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.d		Punto invertitore in più a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	59,09			25%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,80	2,86		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	6,00	0,37		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	4,20	2,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,56	0,51		
		totale materiali				31,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,92	7,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,81	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,72	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.e		Punto invertitore in più con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	66,15			22%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,80	2,86		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	10,00	0,82		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	4,20	8,49		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,76	0,54		
		totale materiali				36,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,40	8,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,74	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,13	6,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.f		Punto invertitore in più in ambiente controsoffittato tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	51,67			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,00	2,72		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,89	0,46		
		totale materiali				25,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,15	6,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,82	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,97	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.070.g		Punto invertitore in più funzionale a tenuta per impianto civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	72,96			20%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,80	2,86		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,40	0,30		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo elettrownito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	4,20	4,01		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	2,00	2,83		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	6,00	3,32		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Invertitore 16 A tipo normale	cad	18,14	1,00	18,14		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	1,00	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,67	0,63		
		totale materiali				42,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,69	9,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,64	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,32	6,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080		Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.080.a		Punto luce a interruttore con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	37,85			53%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,50	2,81		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	6,00	0,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,44	0,13		
		totale materiali				9,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,41	5,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,00	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,41	3,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.b		Punto luce a interruttore con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	38,33			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,50	2,81		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	6,00	0,98		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,50	0,13		
		totale materiali				9,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,78	5,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,85	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.c		Punto luce a interruttore a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	51,16			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,00	3,57		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	7,50	2,00		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,65	0,17		
		totale materiali				17,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,75	6,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,51	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.d		Punto luce a interruttore a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	53,28			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce a vista IP5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,00	3,57		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,06	0,05		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	7,50	2,00		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,67	0,21		
		totale materiali				19,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.e		Punto luce a interruttore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	70,66			31%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,00	3,57		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	7,50	15,16		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	1,00	1,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,43	0,29		
		totale materiali				32,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,90	9,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,33	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,23	6,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.f		Punto luce a interruttore in ambienti controsoffittati tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	43,01			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,492	11,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,492	10,33		
		totale mano d'opera				21,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	16,50	2,81		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	8,00	0,49		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,33	0,17		
		totale materiali				11,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,42	5,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,68	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,10	3,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.080.g		Punto luce a interruttore funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	75,69			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	21,00	3,57		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,60	0,46		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	7,50	7,16		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	8,00	11,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	1,00	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,62	0,33		
		totale materiali				36,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,81	10,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,00	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,81	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090		Punto presa 10 A						
L.01.010.090.a		Punto presa con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	29,96			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	3,00	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,56	0,13		
		totale materiali				7,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,28	3,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,96	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,24	2,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090.b		Punto presa con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	30,39			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	3,00	0,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,15	0,34		
		totale materiali				8,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,61	4,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,01	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,63	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090.c		Punto presa a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	36,47			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	3,00	1,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,78	0,18		
		totale materiali				11,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,34	4,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,82	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,16	3,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090.d		Punto presa a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	38,52			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	3,00	1,79		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,34	0,21		
		totale materiali				13,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,93	5,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,09	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,02	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090.e		Punto presa con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	40,84			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,65	0,19		
		totale materiali				15,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,12	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.090.f		Punto presa funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	50,30			33%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	3,00	2,86		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	2,00	2,83		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,26	0,33		
		totale materiali				22,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,09	6,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,64	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,73	4,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100		Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto						
L.01.010.100.a		Punto presa derivata con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	24,44			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	2,00	0,21		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,01	0,12		
		totale materiali				6,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,99	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,22	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100.b		Punto presa derivata con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	24,55			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	2,00	0,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,05	0,12		
		totale materiali				6,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,07	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,32	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100.c		Punto presa derivata a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	27,17			49%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	2,00	0,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,39	0,13		
		totale materiali				7,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,11	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,70	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100.d		Punto presa derivata a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	30,07			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	2,00	0,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	2,00	1,19		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,27	0,17		
		totale materiali				10,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,36	3,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,33	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100.e		Punto presa derivata con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	30,55			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,67	0,15		
		totale materiali				10,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,74	4,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,78	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.100.f		Punto presa derivata funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	35,95			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo disistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm - supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	2,00	1,91		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	2,00	2,83		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,05	0,20		
		totale materiali				14,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,93	4,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,75	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,68	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110		Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.110.a		Punto presa con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	33,18			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presca 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,04	0,14		
		totale materiali				8,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,78	4,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,38	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,16	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110.b		Punto presa con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	33,62			50%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,16	0,14		
		totale materiali				9,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,12	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,56	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110.c		Punto presa a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	39,40			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presca 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,26	0,19		
		totale materiali				12,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,61	5,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,20	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,82	3,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110.d		Punto presa a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	43,24			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,28	0,23		
		totale materiali				15,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,60	5,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,31	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110.e		Punto presa con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	43,93			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,10	0,20		
		totale materiali				16,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,14	5,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,80	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,94	3,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.110.f		Punto presa funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	55,45			32%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,36	0,35		
		totale materiali				25,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,09	7,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,32	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,41	5,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120		Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.120.a		Punto luce a interruttore con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	42,15			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,480	11,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		totale mano d'opera				21,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	16,50	4,46		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	6,00	0,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,84	0,14		
		totale materiali				11,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,75	5,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,57	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,32	3,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.b		Punto luce a interruttore con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	43,10			49%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,480	11,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		totale mano d'opera				21,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	16,50	4,46		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	ml	0,26	6,00	1,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,96	0,14		
		totale materiali				12,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,49	5,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,69	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,18	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.c		Punto luce a interruttore a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	59,95			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista per ambienti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	21,00	5,67		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	7,50	2,69		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Curva ispezionabile mm 20	cad	0,35	1,00	0,35		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	8,00	5,91		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,40	0,19		
		totale materiali				22,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,58	7,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,92	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,50	5,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.d		Punto luce a interruttore a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	65,75			36%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	21,00	5,67		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	8,00	5,91		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 20 mm	cad	1,02	1,00	1,02		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 20 mm	ml	0,66	7,50	4,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,93	0,24		
		totale materiali				27,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,09	8,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,68	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,77	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.e		Punto luce a interruttore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	75,86			32%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	21,00	5,67		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	7,50	15,16		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	1,00	1,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,80	0,30		
		totale materiali				34,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,95	10,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,02	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,97	6,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.f		Punto luce a interruttore per ambienti controsoffittati tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	48,45			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,520	12,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,520	10,92		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	16,50	4,46		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tubo rigido serie leggera mm 20	ml	0,28	4,50	1,25		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	1,50	0,20		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Curva ispezionabile mm 20	cad	0,35	1,00	0,35		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	8,00	0,66		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,97	0,18		
		totale materiali				14,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,65	6,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,05	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.120.g		Punto luce a interruttore funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	92,64			26%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,540	12,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,540	11,34		
		totale mano d'opera				24,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	21,00	5,67		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,60	0,62		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	8,00	14,53		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 20	cad	1,04	1,00	1,04		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	7,50	9,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,14	0,40		
		totale materiali				47,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,98	12,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,24	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,22	8,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130		Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto						
L.01.010.130.a		Punto presa derivata con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	27,80			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	2,00	0,27		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,49	0,13		
		totale materiali				7,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,60	3,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,28	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130.b		Punto presa derivata con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	28,10			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	2,00	0,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,60	0,13		
		totale materiali				7,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,83	3,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,71	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,54	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130.c		Punto presa derivata a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	31,44			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	2,00	0,72		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,20	0,14		
		totale materiali				9,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,43	4,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,58	2,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130.d		Punto presa derivata a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	34,68			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	2,00	1,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,22	0,18		
		totale materiali				11,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,95	4,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,58	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,53	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130.e		Punto presa derivata con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	33,84			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,12	0,16		
		totale materiali				11,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,29	4,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,47	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,76	3,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.130.f		Punto presa derivata funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	40,97			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	2,00	2,40		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,16	0,22		
		totale materiali				16,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,83	5,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,24	3,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140		Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.140.a		Punto presa bivalente 10/16 A con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	32,91			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,84	0,14		
		totale materiali				8,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,57	4,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,91	2,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140.b		Punto presa bivalente 10/16 A con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	33,34			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,95	0,14		
		totale materiali				9,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,91	4,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,40	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,31	3,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140.c		Punto presa bivalente 10/16 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	39,12			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	3,00	1,08		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,05	0,18		
		totale materiali				12,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,40	5,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,57	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140.d		Punto presa bivalente 10/16 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	42,97			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,07	0,22		
		totale materiali				15,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,39	5,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,68	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,06	3,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140.e		Punto presa bivalente 10/16 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	43,66			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,89	0,20		
		totale materiali				16,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,93	5,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,77	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,69	3,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.140.f		Punto presa bivalente 10/16 A funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	57,72			31%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,10	0,38		
		totale materiali				27,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,85	7,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,62	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,48	5,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150		Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto						
L.01.010.150.a		Presa bivalente 10/16 A derivata con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	27,53			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	2,00	0,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,28	0,13		
		totale materiali				7,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,39	3,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,64	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,03	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150.b		Presa bivalente 10/16 A derivata con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	27,83			51%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente e da derivazione con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	2,00	0,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,39	0,13		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,62	3,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,30	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150.c		Presa bivalente 10/16 A derivata a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	31,16			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	2,00	0,72		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,99	0,14		
		totale materiali				9,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,21	4,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,12	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,33	2,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150.d		Pres a bivalente 10/16 A derivata a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	34,41			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione in vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Pres a 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	2,00	1,64		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,01	0,18		
		totale materiali				11,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,74	4,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,55	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,28	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150.e		Pres a bivalente 10/16 A derivata con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	33,57			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Pres a 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,91	0,16		
		totale materiali				10,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,08	4,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,43	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,51	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.150.f		Presa bivalente 10/16 A derivata funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	40,69			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Preso 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	2,00	2,40		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,95	0,22		
		totale materiali				16,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,62	5,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,00	3,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160		Doppio punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.160.a		Doppio punto luce a interruttore con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	45,15			47%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,480	11,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		totale mano d'opera				21,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,50	2,47		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	6,50	0,67		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,31	0,15		
		totale materiali				13,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,08	5,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,96	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,05	4,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.b		Doppio punto luce a interruttore con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	45,50			47%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,480	11,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		totale mano d'opera				21,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,50	2,47		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	6,50	0,93		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,36	0,15		
		totale materiali				14,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,35	6,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,01	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,36	4,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.c		Doppio punto luce a interruttore a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	55,15			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	19,00	3,23		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	8,00	2,13		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	5,00	0,31		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	6,00	2,95		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,82	0,18		
		totale materiali				20,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,85	7,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,28	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,14	5,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.d		Doppio punto luce a interruttore a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	61,56			36%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	19,00	3,23		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	5,00	0,31		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	6,00	2,95		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	2,00	1,56		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	8,00	4,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,00	0,22		
		totale materiali				25,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,83	8,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,13	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,96	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.e		Doppio punto luce a interruttore con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	79,06			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	19,00	3,23		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	15,00	1,23		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	8,00	16,17		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	2,00	5,34		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	2,00	2,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,43	0,27		
		totale materiali				39,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,43	10,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,44	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,88	7,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.f		Doppio punto luce a interruttore in controsoffitto tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	48,36			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce in traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,480	11,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		totale mano d'opera				21,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	2,00	0,64		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	8,00	0,49		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,20	0,18		
		totale materiali				16,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,58	6,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,39	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,96	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.160.g		Doppio punto luce a interruttore funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	81,55			27%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm: scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	19,00	3,23		
		Interruttore 1P tipo normale	cad	3,58	2,00	7,17		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,80	0,61		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	6,00	8,50		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	2,00	1,95		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	5,00	2,77		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	8,00	7,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,11	0,34		
		totale materiali				41,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,36	10,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,77	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,13	7,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170		Punto presa UNEL 10/16 A						
L.01.010.170.a		Punto presa UNEL 10/16 A con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	38,96			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Supporti per 1 presa UNEL	cad	0,61	1,00	0,61		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,45	0,23		
		totale materiali				13,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,27	5,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,15	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,42	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170.b		Punto presa UNEL 10/16 A con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	39,40			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Supporti per 1 presa UNEL	cad	0,61	1,00	0,61		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,56	0,23		
		totale materiali				13,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,61	5,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,20	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,82	3,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170.c		Punto presa UNEL 10/16 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	43,20			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,16	0,24		
		totale materiali				15,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,57	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,27	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170.d		Punto presa UNEL 10/16 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	46,81			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,00	0,28		
		totale materiali				18,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,37	6,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,18	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,56	4,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170.e		Punto presa UNEL 10/16 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	47,74			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,00	0,26		
		totale materiali				19,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,09	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,40	4,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.170.f		Punto presa UNEL 10/16 A funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez min. 2,5 mmq	cad	59,03			30%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Punto presa UNEL funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,09	0,40		
		totale materiali				28,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,86	7,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,80	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,66	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180		Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto						
L.01.010.180.a		Punto presa UNEL 10/16 A derivata con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	33,59			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	2,00	0,27		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Supporti per 1 presa UNEL	cad	0,61	1,00	0,61		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,89	0,22		
		totale materiali				11,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,10	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,53	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180.b		Punto presa UNEL 10/16 A derivata con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	33,88			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Supporti per 1 presa UNEL	cad	0,61	1,00	0,61		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	2,00	0,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,01	0,22		
		totale materiali				12,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,33	4,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,48	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,80	3,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180.c		Punto presa UNEL 10/16 A derivata a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	35,24			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	2,00	0,72		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,09	0,20		
		totale materiali				12,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,38	4,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,65	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,04	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180.d		Punto presa UNEL 10/16 A derivata a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	38,26			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione in vista IP 5X						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguenta pvc mm 20	ml	0,82	2,00	1,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,94	0,24		
		totale materiali				14,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,73	5,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,05	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,78	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180.e		Punto presa UNEL 10/16 A derivata con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	37,64			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,02	0,22		
		totale materiali				14,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,25	4,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,22	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.180.f		Punto presa UNEL 10/16 A derivata funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 2,5 mmq	cad	44,54			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	6,00	1,62		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	2,00	2,40		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,88	0,28		
		totale materiali				19,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,61	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,49	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190		Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica						
L.01.010.190.a		Doppio punto presa 10 e 16 A con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	40,33			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,62	0,23		
		totale materiali				13,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,33	5,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,33	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,66	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190.b		Doppio punto presa 10 e 16 A con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	40,77			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,73	0,23		
		totale materiali				13,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,68	5,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,06	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190.c		Doppio punto presa 10 e 16 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	45,63			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,14	0,26		
		totale materiali				16,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,45	6,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,03	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,48	4,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190.d		Doppio punto presa 10 e 16 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	49,24			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguenta pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,98	0,30		
		totale materiali				19,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,26	6,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,50	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,77	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190.e		Doppio punto presa 10 e 16 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	50,17			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,98	0,28		
		totale materiali				20,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,98	6,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,63	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,61	4,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.190.f		Doppio punto presa 10 e 16 A funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	64,00			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. Doppio punto presa funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,01	0,46		
		totale materiali				31,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,73	8,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,45	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,18	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200		Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.200.a		Punto luce a interruttore aggiuntivo con corrugato leggero tipo civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	10,73			66%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	4,80	0,82		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,60	0,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,03	0,02		
		totale materiali				1,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,34	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,76	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.b		Punto luce a interruttore aggiuntivo con corrugato pesante tipo civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	10,86			65%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	4,80	0,82		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,60	0,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,09	0,02		
		totale materiali				1,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,87	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.c		Punto luce a interruttore aggiuntivo a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	13,05			62%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,182	4,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,182	3,82		
		totale mano d'opera				8,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	2,00	0,53		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,26	0,03		
		totale materiali				2,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,14	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,86	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.d		Punto luce a interruttore aggiuntivo a vista IP5X tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	13,90			58%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,182	4,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,182	3,82		
		totale mano d'opera				8,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	2,00	1,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,59	0,03		
		totale materiali				2,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,80	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,64	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.e		Punto luce a interruttore aggiuntivo con canaline tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	19,61			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,182	4,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,182	3,82		
		totale mano d'opera				8,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	5,00	0,41		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,00	4,04		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,50	1,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,70	0,11		
		totale materiali				7,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,24	2,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,59	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,83	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.f		Punto luce a interruttore aggiuntivo per ambienti controsoffittati per edificio civile; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	12,43			64%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	4,80	0,82		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tubo rigido serie leggera mm 16	ml	0,22	1,60	0,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,21	0,02		
		totale materiali				1,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,66	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,30	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.200.g		Punto luce a interruttore aggiuntivo funzionale a tenuta per edificio civile; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	21,07			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,182	4,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,182	3,82		
		totale mano d'opera				8,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	2,00	1,91		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	2,00	2,83		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				8,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,37	2,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,78	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,15	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210		Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate						
L.01.010.210.a		Doppio punto presa 10 e 16 A con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	54,45			49%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	3,00	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,65	0,25		
		totale materiali				15,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,31	7,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,19	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,50	4,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210.b		Doppio punto presa 10 e 16 A con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	55,05			48%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	9,00	1,53		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	3,00	0,43		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,80	0,26		
		totale materiali				16,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,77	7,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,27	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,05	5,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210.c		Doppio punto presa 10 e 16 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	57,46			46%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,07	0,28		
		totale materiali				17,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,64	7,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,59	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,23	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210.d		Doppio punto presa 10 e 16 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	61,07			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,91	0,32		
		totale materiali				20,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,45	8,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,07	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,52	5,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210.e		Doppio punto presa 10 e 16 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	62,00			43%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,91	0,30		
		totale materiali				21,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,17	8,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,19	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,36	5,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.210.f		Doppio punto presa 10 e 16 A funzionale a tenuta tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5-2,5 mmq	cad	75,83			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq per 10 A e 2.5 mmq per 16 A; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Doppio punto presa funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Presa 2P + T da 10 A tipo normale	cad	3,70	1,00	3,70		
		Presa 2P + T da 16 A tipo normale	cad	3,79	1,00	3,79		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,94	0,48		
		totale materiali				32,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,92	10,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,02	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,93	6,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220		Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica						
L.01.010.220.a		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, con corrugato leggero per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	45,32			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Supporti per 1 presa UNEL + 1P	cad	1,00	1,00	1,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,42	0,31		
		totale materiali				17,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,21	5,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,99	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,20	4,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220.b		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, con corrugato pesante per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	45,76			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Placche per supporti ad 1 P UNEL + 1 P	cad	2,13	1,00	2,13		
		Supporti per 1 presa UNEL + 1P	cad	1,00	1,00	1,00		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,53	0,31		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,55	6,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,04	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,60	4,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220.c		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, a vista per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	50,00			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,428	10,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,428	8,99		
		totale mano d'opera				19,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 3 P	cad	1,49	1,00	1,49		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,12	0,32		
		totale materiali				19,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,85	6,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,45	4,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220.d		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, a vista IP5X per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	54,50			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,428	10,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,428	8,99		
		totale mano d'opera				19,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Scatola IP 55 3 P	cad	3,55	1,00	3,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,64	0,37		
		totale materiali				23,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,35	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,55	4,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220.e		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, con canaline per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	54,54			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,428	10,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,428	8,99		
		totale mano d'opera				19,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Scatola IP 40 3 P	cad	1,49	1,00	1,49		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,96	0,34		
		totale materiali				23,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,38	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,58	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.220.f		Doppio punto presa, UNEL e bivalente 10/16 A, funzionale a tenuta per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	66,71			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e bivalente funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,428	10,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,428	8,99		
		totale mano d'opera				19,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Presa UNEL tipo normale terra centrale	cad	6,51	1,00	6,51		
		Presa 2P + T da 10/16 A tipo normale	cad	3,58	1,00	3,58		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Scatola IP 55 3 P	cad	3,55	1,00	3,55		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,72	0,49		
		totale materiali				32,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,84	8,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,81	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,65	6,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230		Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A						
L.01.010.230.a		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico differenziale in corrugato leggero; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	241,15			8%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilato 20 mm	ml	0,13	3,00	0,40		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,73	3,27		
		totale materiali				168,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,38	31,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,85	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,23	21,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			241,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230.b		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico differenziale in corrugato pesante; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	241,59			8%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 20 mm	ml	0,25	3,00	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,84	3,28		
		totale materiali				169,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,72	31,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,91	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,63	21,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			241,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230.c		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico differenziale a vista; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	246,46			8%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	3,00	1,08		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,25	3,30		
		totale materiali				171,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,50	32,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,55	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,05	22,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230.d		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico differenziale a vista IP5X; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	250,07			8%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	2,00	1,48		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	3,00	2,46		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,09	3,34		
		totale materiali				174,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,30	33,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,03	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,33	22,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230.e		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico differenziale con canaline; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	250,99			8%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	3,00	6,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	166,09	3,32		
		totale materiali				175,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,02	33,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,15	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,18	22,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.230.f		Punto presa bivalente 10/16 A con magnetotermico funzionale a tenuta, per edificio civile; conduttori sez. min. 2,5 mmq	cad	264,83			7%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16 A. Punto presa con magnetotermico e bivalente funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	9,00	2,43		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	3,00	3,60		
		Raccordo maschio in metallo mm 20	cad	1,82	2,00	3,63		
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	4,00	2,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,12	3,50		
		totale materiali				186,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,77	34,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,98	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,75	24,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			264,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240		Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq						
L.01.010.240.a		Punto luce a interruttore aggiuntivo con corrugato leggero per edificio civile; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	12,58			65%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,184	4,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,184	3,86		
		totale mano d'opera				8,18		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	2,20	0,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,03	0,02		
		totale materiali				1,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,77	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,43	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.b		Punto luce a interruttore aggiuntivo con corrugato pesante per edificio civile; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	12,75			64%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,184	4,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,184	3,86		
		totale mano d'opera				8,18		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	2,20	0,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,09	0,02		
		totale materiali				1,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,91	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,59	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.c		Punto luce a interruttore aggiuntivo a vista per edificio civile; conduttori. sez. min. 1,5 mmq	cad	14,85			63%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	2,20	0,59		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,26	0,03		
		totale materiali				2,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,54	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,50	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.d		Punto luce a interruttore aggiuntivo a vista IP5X per edificio civile; conduttori. sez. min. 1,5 mmq	cad	15,50			60%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	ml	0,49	2,20	1,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,48	0,03		
		totale materiali				2,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,04	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,09	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.e		Punto luce a interruttore aggiuntivo con canaline per edificio civile; conduttori. sez. min. 1,5 mmq	cad	20,87			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	5,00	0,41		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	2,20	4,45		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	0,50	0,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,21	0,08		
		totale materiali				6,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,21	2,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,76	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,97	1,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.f		Punto luce a interruttore aggiuntivo per ambienti controsoffittati per edificio civile; conduttori. sez. min. 1,5 mmq	cad	14,05			63%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	3,00	0,18		
		Tubo rigido serie leggera mm 16	ml	0,22	2,20	0,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,21	0,02		
		totale materiali				2,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,92	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,78	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.240.g		Punto luce a interruttore aggiuntivo funzionale a tenuta per edificio civile; conduttori. sez. min. 1,5 mmq	cad	23,05			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,60	1,12		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	2,20	2,10		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	2,00	2,83		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				8,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,91	3,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,95	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250		Punto luce a commutatore 10 A per ambienti fino a 16 mq						
L.01.010.250.a		Punto luce a commutatore 10 A con corrugato leggero per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	43,06			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,50	2,47		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	4,00	0,41		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Scatola IP 40 3 P 104x66x48	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,57	0,27		
		totale materiali				16,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,46	5,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,69	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,15	3,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.b		Punto luce a commutatore 10 A con corrugato pesante per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	43,38			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,50	2,47		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	4,00	0,66		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Scatola IP 40 3 P 104x66x48	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,63	0,27		
		totale materiali				16,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,71	5,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,73	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,44	3,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.c		Punto luce a commutatore 10 A a vista per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	52,36			36%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	20,50	3,49		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	4,00	1,97		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	5,50	1,47		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,08	0,30		
		totale materiali				21,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,69	6,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,92	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,60	4,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.d		Punto luce a commutatore 10 A a vista IP5X per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	56,39			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	20,50	3,49		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo rigido pvc serie pesante filettabile 16 mm	ml	0,49	5,50	2,71		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	4,00	1,97		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,15	0,34		
		totale materiali				24,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,82	7,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,45	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,27	5,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.e		Punto luce a commutatore 10 A con canaline per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	69,41			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	20,50	3,49		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	15,00	1,23		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	5,50	11,12		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,07	0,42		
		totale materiali				34,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,93	9,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,17	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,10	6,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.f		Punto luce a commutatore 10 A in controsoffitto per edificio civile compreso apertura tracce; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	48,44			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In traccia per ambienti controsoffittati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	15,00	2,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	6,00	0,37		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Scatola IP 40 3 P 104x66x48	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,46	0,31		
		totale materiali				18,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,64	6,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,03	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.250.g		Punto luce a commutatore 10 A funzionale a tenuta tipo civile; compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	72,70			26%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Punto luce a commutatore funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	20,50	3,49		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	5,50	5,25		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	4,00	5,66		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	1,00	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,37	0,47		
		totale materiali				37,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,48	9,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,60	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,09	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260		Punto pulsante						
L.01.010.260.a		Punto luce a pulsante 10 A sotto traccia per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	38,24			52%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	6,00	0,98		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,41	0,15		
		totale materiali				9,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,71	5,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,05	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,76	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.b		Punto luce a pulsante 10 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	49,70			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante in vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	6,40	1,71		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,56	0,19		
		totale materiali				16,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,62	6,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,57	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,18	4,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.c		Punto luce a pulsante 10 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	52,36			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. A pulsante in vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	6,40	1,71		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,58	0,23		
		totale materiali				18,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,68	6,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,92	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,60	4,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.d		Punto luce a pulsante 10 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	66,20			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. A pulsante con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	1,00	1,18		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	6,20	12,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,34	0,31		
		totale materiali				29,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,44	8,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,74	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,18	6,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.e		Punto luce a pulsante a tirante 10 A sotto traccia tipo civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	45,50			44%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	6,00	0,98		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	cad	10,02	1,00	10,02		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,94	0,26		
		totale materiali				15,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,35	6,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,01	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,36	4,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.f		Punto luce a pulsante a tirante 10 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	56,96			39%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	cad	10,02	1,00	10,02		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	6,40	1,71		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,09	0,30		
		totale materiali				22,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,26	7,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,52	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,78	5,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.g		Punto luce a pulsante a tirante 10 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; cond sez. min. 1,5 mmq	cad	59,61			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	cad	10,02	1,00	10,02		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	6,40	1,71		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Scatola IP 55 1 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,11	0,34		
		totale materiali				24,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,32	7,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,87	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,20	5,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.260.h		Punto luce a pulsante a tirante 10 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond sez. min. 1,5 mmq	cad	73,46			30%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	12,40	2,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,20	0,15		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) a tirante tipo normale	cad	10,02	1,00	10,02		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	1,00	1,18		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	6,20	12,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,87	0,42		
		totale materiali				34,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,08	9,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,70	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,78	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.270		Punto presa Tv con impianto derivato						
L.01.010.270.a		Punto presa TV derivata con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. coassiale 75 Ohm	cad	32,47			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	5,00	0,72		
		Presa Tv coassiale derivata tipo normale	cad	9,67	1,00	9,67		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,10	0,22		
		totale materiali				11,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,23	4,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,52	2,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.270.b		Punto presa TV derivata con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. coassiale 75 Ohm	cad	34,93			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	ml	0,38	5,00	1,90		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	5,00	0,72		
		Presa Tv coassiale derivata tipo normale	cad	9,67	1,00	9,67		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,48	0,23		
		totale materiali				13,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,14	4,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,61	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,75	3,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.270.c		Punto presa TV derivata con tubo rigido pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. coassiale 75 Ohm	cad	37,51			38%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato con tubo rigido pesante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	ml	0,38	5,00	1,90		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Presa Tv coassiale derivata tipo normale	cad	9,67	1,00	9,67		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	1,00	0,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	5,00	1,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,10	0,24		
		totale materiali				14,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,15	4,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,95	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,10	3,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.270.d		Punto presa TV derivata con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; cond. coassiale 75 Ohm	cad	47,21			27%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,87		
A2		MATERIALI						
		Cavo coassiale schermato per antenna 75 OHM	ml	0,38	5,00	1,90		
		Presa Tv coassiale derivata tipo normale	cad	9,67	1,00	9,67		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	12,00	0,98		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	5,00	10,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,06	0,22		
		totale materiali				23,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,68	6,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,24	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,92	4,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.280		Punto presa Tv con impianto passante						
L.01.010.280.a		Punto presa TV passante sotto traccia per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttore coassiale 75 Ohm	cad	29,53			23%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto passante. Sotto traccia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Presa Tv coassiale passante tipo normale	cad	14,67	1,00	14,67		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,96	0,32		
		totale materiali				16,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,94	3,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,90	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,84	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.280.b		Punto presa TV passante con distribuzione esterna per edificio civile compreso tracce in muratura; cond coassiale 75 Ohm	cad	28,42			21%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto passante. Con distribuzione esterna.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,140	3,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,01		
A2		MATERIALI						
		Presa Tv coassiale passante tipo normale	cad	14,67	1,00	14,67		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,68	0,31		
		totale materiali				16,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,08	3,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,75	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,84	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290		Punto luce a commutatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq						
L.01.010.290.a		Punto luce a commutatore 10 A con corrugato leggero tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	49,20			42%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,50	3,83		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	6,00	0,62		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,57	0,27		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,23	6,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,72	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290.b		Punto luce a commutatore 10 A con corrugato pesante tipo civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	49,67			41%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,50	3,83		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	1,00	0,55		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	6,00	0,98		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,63	0,27		
		totale materiali				18,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,60	6,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,56	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,16	4,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290.c		Punto luce a commutatore 10 A a vista per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	61,91			37%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	28,50	4,85		
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	7,50	2,00		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,08	0,30		
		totale materiali				25,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,11	8,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,18	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,28	5,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290.d		Punto luce a commutatore 10 A a vista IP5X per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	65,04			35%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In vista IP5X.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	28,50	4,85		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	8,00	3,94		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	7,50	2,00		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	4,00	0,25		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	1,00	0,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,69	0,35		
		totale materiali				27,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,54	8,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,59	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,13	5,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290.e		Punto luce a commutatore 10 A con canaline per edificio civile compreso tracce in muratura; conduttori sez. min. 1,5 mmq	cad	82,12			28%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Con canaline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	28,50	4,85		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Cassetta in metallo 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	1,00	1,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	1,00	1,18		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	22,00	1,81		
		Scatola IP 40 2 P	cad	1,11	1,00	1,11		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	7,50	15,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,63	0,43		
		totale materiali				41,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,80	10,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,85	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,65	7,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.290.f		Punto luce a commutatore 10 A per ambienti controsoffittati per edificio civile; cond. sez. min. 1,5 mmq	cad	56,06			40%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. In traccia per ambienti controsoffittati.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,508	11,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,508	10,67		
		totale mano d'opera				22,58		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	23,00	3,91		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,50	0,15		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	1,00	0,32		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	ml	0,22	4,50	0,97		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	8,00	0,49		
		Scatola 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,68	0,31		
		totale materiali				20,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,56	7,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,41	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,96	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,06		
L.01.010.290.g		Punto luce a commutatore 10 A funzionale a tenuta per edificio civile compreso tracce in muratura; cond sez. min. 1,5 mmq	cad	88,77			26%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a commutatore 10 A. Punto luce a commutatore funzionale a tenuta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	28,50	4,85		
		Curva per tubo rigido in metallo mm 16	cad	0,97	1,00	0,97		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,70	0,53		
		Commutatore 16 A a doppio tasto 1-0-2 tipo normale	cad	9,84	1,00	9,84		
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	7,50	7,16		
		Raccordo maschio in metallo mm 16	cad	1,42	8,00	11,33		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	4,00	2,22		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 55 2 P	cad	2,49	1,00	2,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,37	0,47		
		totale materiali				46,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,97	11,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,73	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,70	8,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.300		Punto presa telefonica						
L.01.010.300.a		Punto presa telefonica con corrugato leggero per edificio civile compreso tracce in muratura; diam. conduttore 0,6 mm	cad	24,99			46%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Cavetto telefonico a 2 coppie + T	ml	0,22	5,00	1,08		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	5,00	0,72		
		Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	cad	4,65	1,00	4,65		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,30	0,13		
		totale materiali				7,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,42	3,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,72	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.300.b		Punto presa telefonica con corrugato pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; diam. conduttore 0,6 mm	cad	24,47			46%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,260	5,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,15		
A2		MATERIALI						
		Cavetto telefonico a 2 coppie + T	ml	0,22	5,00	1,08		
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm (032)	ml	0,14	5,00	0,72		
		Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	cad	4,65	1,00	4,65		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,30	0,13		
		totale materiali				7,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,02	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,25	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.300.c		Punto presa telefonica con tubo rigido pesante per edificio civile compreso tracce in muratura; diam. conduttore 0,6 mm	cad	27,79			45%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con tubo rigido pesante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Cavetto telefonico a 2 coppie + T	ml	0,22	5,00	1,08		
		Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	cad	4,65	1,00	4,65		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	1,00	0,49		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	6,00	0,37		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	5,00	1,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,62	0,13		
		totale materiali				9,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,59	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,27	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.300.d		Punto presa telefonica in canalina per edificio civile compreso tracce in muratura; diam. conduttore 0,6 mm	cad	37,71			31%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con canalina.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Cavetto telefonico a 2 coppie + T	ml	0,22	5,00	1,08		
		Presa telefonica con interruzione linea a valle, normale	cad	4,65	1,00	4,65		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	10,00	0,82		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	5,00	10,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,90	0,16		
		totale materiali				17,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,30	4,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,98	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,28	3,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.310		Punto presa telefonica/EDP punto rete						
L.01.010.310.a		Punto presa telefonica/EDP RJ12 sotto traccia per edificio civile compreso tracce in muratura;	cad	26,04			26%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ12 tipo normale	cad	12,01	1,00	12,01		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,30	0,27		
		totale materiali				13,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,24	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,68	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.310.b		Punto presa telefonica/EDP RJ12 a vista per edificio civile compreso tracce in muratura;	cad	27,71			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 in vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ12 tipo normale	cad	12,01	1,00	12,01		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,03	0,26		
		totale materiali				13,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,53	3,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,19	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.310.c		Punto presa telefonica/EDP RJ45 sotto traccia per edificio civile compreso tracce in muratura;	cad	23,21			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ45 tipo normale	cad	9,85	1,00	9,85		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,14	0,22		
		totale materiali				11,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,03	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,10	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.310.d		Punto presa telefonica/EDP RJ45 a vista per edificio civile compreso tracce in muratura;	cad	24,87			32%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ45 tipo normale	cad	9,85	1,00	9,85		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Scatola IP 40 1 P	cad	0,93	1,00	0,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,86	0,22		
		totale materiali				11,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,33	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,61	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320		Punto presa telefonica/EDP prese controllo						
L.01.010.320.a		Punto presa telefonica/EDP: Regolatore di tensione ad effetto dimmer	cad	51,98			17%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Regolatore di tensione ad effetto dimmer						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Supporti per scatole da incasso a 2 P	cad	0,91	1,00	0,91		
		Regolatori di tensione ad effetto dimmer tipo normale	cad	28,74	1,00	28,74		
		Placche per supporti ad 2 P	cad	1,02	1,00	1,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,88	0,62		
		totale materiali				31,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,38	6,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,87	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,25	4,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.b		Punto presa telefonica/EDP: Regolatore continuo di luminosità	cad	26,65			33%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Regolatore continuo di luminosità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Supporti per scatole da incasso a 1 P	cad	0,31	1,00	0,31		
		Regolatore continuo di luminosità tipo normale	cad	10,03	1,00	10,03		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,58	0,23		
		totale materiali				11,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,70	3,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,52	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,22	2,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.c		Punto presa telefonica/EDP: Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display	cad	248,64			6%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Programmatore elettronico giornaliero/settimanale	cad	174,22	1,00	174,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,46	3,51		
		totale materiali				178,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,19	32,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,84	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,04	22,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.d		Punto presa telefonica/EDP: Termostato elettronico per ambiente	cad	228,30			6%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Termostato elettronico per ambiente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Presa biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,84	3,22		
		totale materiali				164,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,39	30,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,16	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,55	20,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.e		Punto presa telefonica/EDP: Rivelatore di fumo	cad	140,59			9%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di fumo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Rilevatore di fumo da 12 volt a.c. d.c.	cad	92,78	1,00	92,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,02	1,88		
		totale materiali				95,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,24	18,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,57	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,81	12,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.f		Punto presa telefonica/EDP: Rivelatore di gas metano	cad	236,83			6%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di gas metano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Rilevatore gas componibile 3 moduli da 12 volt a.c. d.c.	cad	166,10	1,00	166,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,34	3,35		
		totale materiali				170,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,02	31,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,28	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,30	21,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.320.g		Punto presa telefonica/EDP: Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo	cad	98,61			14%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta porta apparecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 3 P	cad	1,03	1,00	1,03		
		Ripetitore di segnale per rilevatori fumo e gas	cad	60,80	1,00	60,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,04	1,24		
		totale materiali				63,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,62	13,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,02	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,64	8,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.330		Suonerie da parete						
L.01.010.330.a		Suonerie da parete da 12 V, 15 VA per edificio civile compreso tracce in muratura	cad	65,14			29%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	3,00	0,80		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Suoneria da parete 12 V 15 VA	cad	11,37	1,00	11,37		
		Trasformatore da 230/12 V di potenza 8 VA	cad	10,27	1,00	10,27		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 6P	cad	1,41	1,00	1,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,09	0,60		
		totale materiali				31,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,62	8,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,60	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,22	5,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.330.b		Suonerie da parete da 230 V per edificio civile compreso tracce in muratura	cad	49,26			34%	0,7%
		Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	1,00	0,22		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	1,00	0,77		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	1,00	0,29		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	3,00	0,80		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Suoneria da parete 230 V	cad	13,01	1,00	13,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,05	0,40		
		totale materiali				21,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,28	6,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,78	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.340		Suonerie modulari						
L.01.010.340.a		Suoneria in bronzo modulare da 8 VA, per impianto a 12 V	cad	261,88			7%	0,7%
		Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	3,00	0,80		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Presse biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Trasformatore da 230/12 V di potenza 8 VA	cad	10,27	1,00	10,27		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 6P	cad	1,41	1,00	1,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,24	3,56		
		totale materiali				183,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,48	34,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,59	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,07	23,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.010.340.b		Suonerie in bronzo modulare da 230 V	cad	244,48			7%	0,7%
		Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	6,00	1,02		
		Cassetta porta apaprecchi modulari 3 P	cad	0,22	2,00	0,43		
		Placche per supporti ad 1 P	cad	0,77	2,00	1,54		
		Supporti per scatole da incasso a 3 P	cad	0,29	2,00	0,57		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,30	0,23		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	3,00	0,80		
		Pulsante 1P in chiusura (NO) tipo normale	cad	4,49	1,00	4,49		
		Pres a biv. 10/16 A con interruttore mgt/diff 1P+N 16 A	cad	159,60	1,00	159,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	166,64	3,33		
		totale materiali				172,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,96	32,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,29	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,25	22,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020		DORSALI E MONTANTI						
L.01.020.010		Dorsali						
L.01.020.010.a		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	7,54			65%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,02	0,17		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	3,09	0,53		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,33	0,18		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		totale materiali				0,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,86	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,85	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.b		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	8,05			61%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,33	0,18		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	3,09	0,83		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilato 20 mm	ml	0,26	1,02	0,26		
		totale materiali				1,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,26	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,32	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.c		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,53			61%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,33	0,18		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,02	0,37		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,09	0,96		
		totale materiali				1,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,41	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,67	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.d		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,11			57%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,33	0,18		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,02	0,37		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		totale materiali				2,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,85	1,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,19	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.e		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,96			48%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,33	0,18		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	ml	0,56	1,02	0,58		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,09	3,55		
		totale materiali				4,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,60	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.f		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x1,5 mmq + T in tubo a vista	m	10,67			58%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	3,09	0,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Curva ispezionabile mm 16	cad	0,32	0,20	0,06		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	0,60	0,30		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	1,00	0,06		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 16	ml	0,27	1,02	0,27		
		totale materiali				2,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,29	1,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,41	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,70	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.g		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x2,5 mmq + T in tubo a vista	m	11,42			54%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	3,09	0,83		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Curva ispezionabile mm 20	cad	0,35	0,20	0,07		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	0,60	0,44		
		Tubazione rigida isolante serie pesante autoestinguente pvc mm 20	ml	0,36	1,02	0,37		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	1,00	0,08		
		totale materiali				2,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,87	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,38	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.h		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x4 mmq + T in tubo a vista	m	13,14			54%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 25 mm	ml	0,51	1,02	0,52		
		Curva ispezionabile mm 25	cad	0,48	0,20	0,10		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,09	0,96		
		totale materiali				3,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,21	1,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,74	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,94	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.i		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x6 mmq + T in tubo a vista	m	13,71			52%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Curva ispezionabile mm 25	cad	0,48	0,20	0,10		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	ml	0,51	1,02	0,52		
		totale materiali				3,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,65	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,47	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.j		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x10 mmq + T in tubo a vista	m	16,33			49%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	ml	0,78	1,02	0,80		
		Curva ispezionabile mm 32	cad	0,57	0,20	0,11		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,33	1,09		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		totale materiali				4,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,69	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,85	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.k		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni cavo 2x1,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	11,22			55%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	3,09	0,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Passatubo con dado per tubi mm 16	cad	0,49	0,60	0,30		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	1,00	0,06		
		Curva rigida filettata IP 65 16 mm	cad	0,78	0,20	0,16		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	1,02	0,61		
		totale materiali				2,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,72	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,20	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.I		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x2,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	12,19			51%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	3,09	0,83		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Passatubo con dado per tubi mm 20	cad	0,74	0,60	0,44		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	1,00	0,08		
		Curva rigida filettata IP 65 20 mm	cad	1,02	0,20	0,20		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	1,02	0,84		
		totale materiali				3,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,47	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,09	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.m		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x4 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	14,06			51%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Curva rigida filettata IP 65 25 mm	cad	1,16	0,20	0,23		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,09	0,96		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,02	1,11		
		totale materiali				3,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,93	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,79	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.n		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x6 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	14,64			49%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Curva rigida filettata IP 65 25 mm	cad	1,16	0,20	0,23		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,02	1,11		
		totale materiali				4,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,38	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,31	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.o		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x10 mmq+ T in tubo a vista IP 5x	m	17,71			45%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Curva rigida filettata IP 65 32 mm	cad	1,82	0,20	0,36		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,33	1,09		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguenta pvc mm 32	ml	1,59	1,02	1,62		
		totale materiali				5,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.p		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x1,5 mmq+ T in canaline	m	12,90			45%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	3,09	0,53		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,05	2,12		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,20	0,53		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,20	0,21		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		totale materiali				4,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,02	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,73	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.q		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x2,5 mmq + T in canaline	m	13,30			43%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x2.5 mmq	cad	0,76	0,12	0,09		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,05	2,12		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,20	0,53		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,20	0,21		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Cavo FS17 2.5 mmq	ml	0,27	3,09	0,83		
		totale materiali				4,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,33	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,09	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.r		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x4 mmq + T in canaline	m	16,11			41%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,09	0,96		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,05	3,17		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,20	0,61		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,20	0,24		
		totale materiali				5,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,52	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,65	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.s		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x6 mmq + T in canaline	m	16,69			40%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,33	0,65		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,05	3,17		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,20	0,61		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,20	0,24		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,09	1,39		
		totale materiali				6,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,97	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,17	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.010.t		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni con cavo 2x10 mmq+ T in canaline	m	25,39			32%	0,7%
		Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,32	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,09	3,55		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,05	5,70		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,20	0,82		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,20	0,26		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,33	1,09		
		totale materiali				11,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,73	3,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,08	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020		Montanti						
L.01.020.020.a		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,01			59%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,15	0,98		
		totale materiali				1,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,00	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,19	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.b		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x6 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,60			56%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,15	1,42		
		totale materiali				2,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,46	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,73	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.c		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,03			44%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,35	0,26		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	ml	0,56	1,05	0,59		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,15	3,62		
		totale materiali				4,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,90		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,90	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,76	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.d		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x16 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	m	14,63			43%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,35	0,26		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,05	3,75		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,12	0,54		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	ml	0,56	1,05	0,59		
		totale materiali				5,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,36	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,30	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.e		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x4 mmq+ T in tubo a vista	m	12,61			53%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq+ T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,15	0,98		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	ml	0,51	1,05	0,54		
		Curva ispezionabile mm 25	cad	0,48	0,10	0,05		
		totale materiali				3,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,79	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,46	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.f		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x6 mmq+ T in tubo a vista	m	13,19			51%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,15	1,42		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	ml	0,51	1,05	0,54		
		Curva ispezionabile mm 25	cad	0,48	0,10	0,05		
		totale materiali				3,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,25	1,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,74	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,99	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.g		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x10 mmq + T in tubo a vista	m	18,68			40%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	ml	0,78	1,05	0,82		
		Curva ispezionabile mm 32	cad	0,57	0,10	0,06		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,15	3,62		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		totale materiali				6,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,52	2,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,98	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.h		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x16 mmq + T in tubo a vista	m	19,28			39%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,05	3,75		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,12	0,54		
		Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	ml	0,78	1,05	0,82		
		Curva ispezionabile mm 32	cad	0,57	0,10	0,06		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		totale materiali				7,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,98	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,52	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.i		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x4 mmq+ T in tubo a vista IP 5x	m	13,47			49%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq+ T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,05	1,14		
		Curva rigida filettata IP 65 25 mm	cad	1,16	0,10	0,12		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,15	0,98		
		totale materiali				3,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,47	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,24	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.j		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x6 mmq+ T in tubo a vista IP 5x	m	14,06			47%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Pressatubo con dado per tubi mm 25	cad	0,90	0,60	0,54		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	1,00	0,09		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,05	1,14		
		Curva rigida filettata IP 65 25 mm	cad	1,16	0,10	0,12		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,12	0,14		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,15	1,42		
		totale materiali				4,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,92	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,78	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.k		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x10 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	19,94			38%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	ml	1,59	1,05	1,67		
		Curva rigida filettata IP 65 32 mm	cad	1,82	0,10	0,18		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,15	3,62		
		totale materiali				7,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,49	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,12	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.I		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x16 mmq + T in tubo a vista IP 5x	m	20,53			37%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in tubo a vista IP 5x						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	ml	1,59	1,05	1,67		
		Curva rigida filettata IP 65 32 mm	cad	1,82	0,10	0,18		
		Pressatubo con dado per tubi mm 32	cad	1,45	0,60	0,87		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	1,00	0,12		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,05	3,75		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,12	0,54		
		totale materiali				8,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,95	2,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,71	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,66	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.m		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x4 mmq + T in canaline	m	15,20			41%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	3,15	0,98		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,10	3,32		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,10	0,30		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,05	0,06		
		totale materiali				5,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,81	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,82	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.n		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x6 mmq+ T in canaline	m	15,77			39%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 6 mmq+ T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,12	0,12		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	3,15	1,42		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,10	3,32		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,10	0,30		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,05	0,06		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,25	2,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,08	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,33	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.o		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x10 mmq + T in canaline	m	24,57			31%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 10 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,12	0,20		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	3,15	3,62		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,10	5,97		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,10	0,41		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,05	0,06		
		totale materiali				11,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,09	3,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,25	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,34	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.020.p		Impianto elettrico per colonne montanti con cavo 2x16 mmq + T in canaline	m	25,17			30%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 16 mmq + T in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,12	0,54		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	22,05	3,75		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,35	1,15		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,10	5,97		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,10	0,41		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,05	0,06		
		totale materiali				12,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,56	3,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,32	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,88	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030		Montanti multiple fino a 6 utenze						
L.01.020.030.a		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	6,52			61%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,12	0,06		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	2,10	0,65		
		totale materiali				1,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,07	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,93	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.b		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	6,91			58%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,12	0,07		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,08	0,09		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	2,10	0,95		
		totale materiali				1,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,37	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,29	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.c		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,89			47%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,12	0,09		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,08	0,14		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	2,10	2,42		
		totale materiali				3,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,68	1,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,99	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.d		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	10,29			45%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,12	0,09		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,70	2,50		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,08	0,36		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		totale materiali				3,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,35	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.e		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x4 mmq in canaline	m	8,82			53%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	2,10	0,65		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,45	0,04		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,12	0,24		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,10		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				2,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,85	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,02	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.f		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x6 mmq in canaline	m	9,19			51%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	2,10	0,95		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,45	0,04		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,12	0,24		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				2,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,14	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,35	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.g		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x10 mmq in canaline	m	13,80			41%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,128	3,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,128	2,69		
		totale mano d'opera				5,69		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,12	0,40		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,08	0,14		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	2,10	2,42		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	0,35	1,90		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,03	0,12		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,02	0,03		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,45	0,04		
		totale materiali				5,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,72	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,54	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.030.h		Impianto elettrico per colonne montanti multiple fino a 6 utenze con cavo 2x16 mmq in canaline	m	14,19			40%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,128	3,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,128	2,69		
		totale mano d'opera				5,69		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,70	2,50		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,08	0,36		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,12	0,40		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	0,35	1,90		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,03	0,12		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,02	0,03		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,45	0,04		
		totale materiali				5,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,03	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,90	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040		Montanti multiple oltre 6 utenze						
L.01.020.040.a		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	5,36			58%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,10	0,06		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	2,10	0,65		
		totale materiali				1,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,17	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,88	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.b		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	5,76			54%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,10	0,06		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,08	0,09		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	2,10	0,95		
		totale materiali				1,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,47	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,23	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.c		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,01			44%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,10	0,07		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,08	0,14		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	2,10	2,42		
		totale materiali				3,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,00	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,19	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.d		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC	m	9,41			43%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 152x98x70 mm	cad	0,75	0,10	0,07		
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,70	2,50		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,08	0,36		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		totale materiali				3,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,31	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,55	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.e		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x4 mmq in canaline	m	7,46			54%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 4 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	2,10	0,65		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,30	0,02		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,10	0,20		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,25	0,75		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,08		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,01	0,01		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,80	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,78	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.f		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x6 mmq in canaline	m	7,86			51%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,08	0,08		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	2,10	0,95		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,30	0,02		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,10	0,20		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,25	0,75		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,01	0,01		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,11	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,14	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.g		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x10 mmq in canaline	m	12,24			42%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,115	2,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,115	2,42		
		totale mano d'opera				5,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,10	0,33		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,08	0,14		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	2,10	2,42		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	0,25	1,36		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,03	0,12		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,01	0,01		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,30	0,02		
		totale materiali				4,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,51	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,12	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.040.h		Impianto elettrico per colonne montanti multiple oltre 6 utenze con cavo 2x16 mmq in canaline	m	12,63			40%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,115	2,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,115	2,42		
		totale mano d'opera				5,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	14,70	2,50		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,08	0,36		
		Cassetta 150x110x70 mm	cad	3,29	0,10	0,33		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	0,25	1,36		
		Angolo piano per canale portacavi 100x40 mm	cad	4,11	0,03	0,12		
		Terminale per canale portacavi 100x40 mm	cad	1,28	0,01	0,01		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	0,30	0,02		
		totale materiali				4,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,82	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,48	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050		Montanti per rete di terra fino a 6 utenze						
L.01.020.050.a		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 4 mmq in corrugato pesante di PVC	m	5,81			61%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	1,05	0,33		
		Cassetta 92x92x45 mm	cad	0,44	0,35	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,05	0,17		
		totale materiali				0,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,52	0,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,77	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,28	0,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.b		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 6 mmq in corrugato pesante di PVC	m	5,65			63%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,03	0,03		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	1,05	0,47		
		Cassetta 92x92x45 mm	cad	0,44	0,35	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,05	0,17		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,39	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,14	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.c		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 10 mmq in corrugato pesante di PVC	m	7,36			54%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,03	0,05		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	1,05	1,21		
		totale materiali				1,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,72	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,69	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.d		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 16 mmq in corrugato pesante di PVC	m	7,66			52%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	7,35	1,25		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,03	0,13		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		totale materiali				1,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,95	1,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,01	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,97	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.e		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 4 mmq in canaline	m	7,70			52%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,03	0,03		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	1,05	0,33		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	0,35	0,71		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,02	0,02		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		totale materiali				1,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,00	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.f		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 6 mmq in canaline	m	7,88			51%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,03	0,03		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	1,05	0,47		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	0,35	0,71		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,03	0,08		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,02	0,02		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		totale materiali				2,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,12	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,16	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.g		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 utenze con cavo da 10 mmq in canaline	m	10,29			45%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,03	0,05		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	1,05	1,21		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 120x80x50 mm	cad	2,24	0,35	0,78		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				3,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,35	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.050.h		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra fino a 6 con cavo da 16 mmq in canaline	m	10,45			45%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,105	2,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,67		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	7,35	1,25		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,03	0,13		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 120x80x50 mm	cad	2,24	0,35	0,78		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				3,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,12	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,50	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060		Montanti per rete di terra oltre 6 utenze						
L.01.020.060.a		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 4 mmq in corrugato pesante di PVC	m	4,67			57%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,30	0,31		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	1,05	0,33		
		Cassetta 92x92x45 mm	cad	0,44	0,35	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,05	0,17		
		totale materiali				0,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,63	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,24	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.b		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 6 mmq in corrugato pesante di PVC	m	4,50			59%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x6 mmq	cad	1,15	0,03	0,03		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	1,05	0,47		
		Cassetta 92x92x45 mm	cad	0,44	0,35	0,15		
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,05	0,17		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,50	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,10	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.c		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 10 mmq in corrugato pesante di PVC	m	6,22			50%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,05	0,27		
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,03	0,05		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	1,05	1,21		
		totale materiali				1,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,83	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,65	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.d		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 16 mmq in corrugato pesante di PVC	m	6,52			48%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in tubo corrugato pesante di PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	7,35	1,25		
		Cassetta 118x96x70 mm	cad	0,55	0,35	0,19		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,03	0,13		
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,05	0,38		
		totale materiali				1,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,07	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,93	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.e		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 4 mmq in canaline	m	6,55			47%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 4 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,03	0,03		
		Cavo FS17 4 mmq	ml	0,31	1,05	0,33		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	0,35	0,71		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,02	0,02		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		totale materiali				1,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,09	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,96	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.f		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 6 mmq in canaline	m	6,73			46%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 6 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x4 mmq	cad	1,03	0,03	0,03		
		Cavo FS17 6 mmq	ml	0,45	1,05	0,47		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	0,35	0,71		
		Angolo piano per canale portacavi 40x40 mm	cad	2,67	0,03	0,08		
		Terminale per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,06	0,02	0,02		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 100x100x50 mm	cad	1,98	0,35	0,69		
		totale materiali				2,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,23	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,12	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.g		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 10 mmq in canaline	m	9,43			42%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 10 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Morsetto per deviazione 10x10 mmq	cad	1,69	0,03	0,05		
		Cavo FS17 10 mmq	ml	1,15	1,05	1,21		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 120x80x50 mm	cad	2,24	0,35	0,78		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				3,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,33	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.020.060.h		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra oltre 6 utenze con cavo da 16 mmq in canaline	m	9,59			42%	0,7%
		Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FS17 1.5 mmq	ml	0,17	7,35	1,25		
		Morsetto per deviazione 10x16 mmq	cad	4,49	0,03	0,13		
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,40	0,11		
		Cassetta 120x80x50 mm	cad	2,24	0,35	0,78		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	0,35	1,06		
		Angolo piano per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,03	0,03	0,09		
		Terminale per canale portacavi 60x40 mm	cad	1,19	0,02	0,02		
		totale materiali				3,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,45	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,72	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030		APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE						
L.01.030.010		Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.						
L.01.030.010.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 6÷32 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	19,61			14%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P; In=6+32 A; 1m	cad	12,33	1,00	12,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,33	0,25		
		totale materiali				12,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,24	2,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,59	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,83	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 0,5÷40 A - 1 mod, guida DIN 35, car C	cad	24,40			15%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 1m	cad	15,10	1,00	15,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,10	0,30		
		totale materiali				15,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,96	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,18	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	28,38			13%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	cad	18,14	1,00	18,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,14	0,36		
		totale materiali				18,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,05	3,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,75	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,80	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.d		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	35,20			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=40+63 A; 2m	cad	23,33	1,00	23,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,33	0,47		
		totale materiali				23,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,35	4,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,65	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,00	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.e		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	37,11			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 2P; In=6÷32 A; 2m	cad	24,79	1,00	24,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,79	0,50		
		totale materiali				25,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,84	4,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,90	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,74	3,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.f		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	50,79			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 2P; In=40+63 A; 2m	cad	35,20	1,00	35,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,20	0,70		
		totale materiali				35,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,46	6,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,71	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,17	4,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.g		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 6÷32 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	75,80			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 3P; In=6+32 A; 3m	cad	53,38	1,00	53,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,38	1,07		
		totale materiali				54,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,89	10,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,01	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,91	6,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.h		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 40+63 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	91,93			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40+63 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 3P; In=40+63 A; 3m	cad	65,67	1,00	65,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,67	1,31		
		totale materiali				66,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,43	12,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,14	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,57	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.i		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 6÷32 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	94,02			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 4P; In=6+32 A; 4m	cad	66,91	1,00	66,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,91	1,34		
		totale materiali				68,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,05	12,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,42	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,47	8,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.010.j		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 40+63 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	110,86			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad	79,74	1,00	79,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,74	1,59		
		totale materiali				81,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,14	14,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,64	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,78	10,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020		Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.						
L.01.030.020.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 0,5÷6 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	35,55			8%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=0,5÷6 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=0,5+6 A; 1m	cad	24,47	1,00	24,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,47	0,49		
		totale materiali				24,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,62	4,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,70	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,32	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 10÷32 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	30,36			9%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10÷32 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=10+32 A; 1m	cad	20,51	1,00	20,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,51	0,41		
		totale materiali				20,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,59	4,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,01	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,60	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 40÷63 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	40,79			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40÷63 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P; In=40+63 A; 1m	cad	28,46	1,00	28,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,46	0,57		
		totale materiali				29,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,70	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,09	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.d		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 0,5÷6 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	58,96			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5÷6 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=0,5+6 A; 2m	cad	41,43	1,00	41,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,43	0,83		
		totale materiali				42,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,81	7,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,79	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,60	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.e		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 10+32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	53,78			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10+32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=10+32 A; 2m	cad	37,49	1,00	37,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,49	0,75		
		totale materiali				38,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,79	7,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,10	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,89	4,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.f		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	70,24			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=40+63 A; 2m	cad	50,89	1,00	50,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,89	1,02		
		totale materiali				51,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,57	9,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,28	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,85	6,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.g		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 0,5+6 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	58,96			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=0,5+6 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 1P+N; In=0,5+6 A; 2m	cad	41,43	1,00	41,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,43	0,83		
		totale materiali				42,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,81	7,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,79	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,60	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.h		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 10÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	62,10			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=10+32 A; 2m	cad	43,82	1,00	43,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,82	0,88		
		totale materiali				44,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,25	8,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,20	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,45	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.i		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 40÷63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	83,44			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 2P; In=40+63 A; 2m	cad	60,07	1,00	60,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,07	1,20		
		totale materiali				61,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,83	11,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,02	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,85	7,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.j		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 0,5+6 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	108,34			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=0,5+6 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=0,5+6 A; 3m	cad	78,17	1,00	78,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,17	1,56		
		totale materiali				79,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,18	14,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,31	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,49	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.k		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 10÷32 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	95,75			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=10÷32 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=10+32 A; 3m	cad	68,58	1,00	68,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,58	1,37		
		totale materiali				69,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,39	12,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,65	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,04	8,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.I		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 40÷63 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	130,87			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 3P; In=40+63 A; 3m	cad	95,33	1,00	95,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,33	1,91		
		totale materiali				97,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,68	17,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,29	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,97	11,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.m		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 0,5+6 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	142,25			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=0,5+6 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=0,5+6 A; 4m	cad	103,66	1,00	103,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	103,66	2,07		
		totale materiali				105,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,53	18,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,79	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,32	12,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			142,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.n		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 10÷32 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	107,84			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=10+32 A; 4m	cad	77,44	1,00	77,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,44	1,55		
		totale materiali				78,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,79	14,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,24	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,03	9,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.020.o		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 40÷63 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	155,96			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 6 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad	114,10	1,00	114,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,10	2,28		
		totale materiali				116,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,18	20,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,60	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,78	14,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030		Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.						
L.01.030.030.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 6÷32 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	36,19			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P; In=6+32 A; 1m	cad	24,96	1,00	24,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,96	0,50		
		totale materiali				25,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,12	4,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,78	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,90	3,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 4+63 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	48,46			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P; In=40+63 A; 1m	cad	34,30	1,00	34,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,30	0,69		
		totale materiali				34,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,65	6,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,05	4,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	63,39			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	cad	44,80	1,00	44,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,80	0,90		
		totale materiali				45,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,25	8,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,37	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,62	5,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.d		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	81,38			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 1P+N; In=40+63 A; 2m	cad	58,51	1,00	58,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,51	1,17		
		totale materiali				59,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,23	10,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,75	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,98	7,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.e		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	69,97			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 2P; In=6+32 A; 2m	cad	49,82	1,00	49,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,82	1,00		
		totale materiali				50,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,37	9,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,24	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,61	6,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.f		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	91,98			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 2P; In=40+63 A; 2m	cad	66,58	1,00	66,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,58	1,33		
		totale materiali				67,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,47	12,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,62	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.g		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 6÷32 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	110,35			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 3P; In=6+32 A; 3m	cad	79,70	1,00	79,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,70	1,59		
		totale materiali				81,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,74	14,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,58	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,32	10,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.h		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 40+63 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	149,35			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40+63 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 3P; In=40+63 A; 3m	cad	109,41	1,00	109,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,41	2,19		
		totale materiali				111,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,04	19,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,73	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,77	13,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.i		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 6÷32 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	139,41			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=6+32 A; 4m	cad	101,49	1,00	101,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,49	2,03		
		totale materiali				103,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,32	18,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,41	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,74	12,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.030.j		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 40+63 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	189,71			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad	139,81	1,00	139,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,81	2,80		
		totale materiali				142,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,41	25,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,06	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,47	17,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040		Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.						
L.01.030.040.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 6÷32 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	42,70			6%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=6+32 A; 1m	cad	29,91	1,00	29,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,91	0,60		
		totale materiali				30,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,18	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,82	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 40÷63 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	56,70			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P; In=40÷63 A; 1m	cad	40,58	1,00	40,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,58	0,81		
		totale materiali				41,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,06	7,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,49	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,55	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	78,00			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P+N; In=6÷32 A; 2m	cad	55,93	1,00	55,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,93	1,12		
		totale materiali				57,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,60	10,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,30	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,91	7,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.d		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 40÷63 A - 2 mod, guida DIN 35, car C	cad	93,83			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40÷63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 1P+N; In=40÷63 A; 2m	cad	67,99	1,00	67,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,99	1,36		
		totale materiali				69,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,91	12,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,39	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,30	8,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.e		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car C	cad	85,77			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 2P; In=6÷32 A; 2m	cad	61,85	1,00	61,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,85	1,24		
		totale materiali				63,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,64	11,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,33	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,97	7,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.f		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 40÷63 A - 2 mod, guida DIN 35, car C	cad	101,90			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 2P; In=40÷63 A; 2m	cad	74,14	1,00	74,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,14	1,48		
		totale materiali				75,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,17	13,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,46	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,63	9,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.g		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 6÷32 A - 3 mod, guida DIN 35, car C	cad	131,56			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 3P; In=6÷32 A; 3m	cad	95,86	1,00	95,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,86	1,92		
		totale materiali				97,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,22	17,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,38	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,60	11,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.h		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 40÷63 A - 3 mod, guida DIN 35, car C	cad	170,47			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40÷63 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 3P; In=40÷63 A; 3m	cad	125,50	1,00	125,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	125,50	2,51		
		totale materiali				128,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,46	22,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,52	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,97	15,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			170,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.i		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 6÷32 A - 4 mod, guida DIN 35, car C	cad	166,30			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 4P; In=6÷32 A; 4m	cad	121,98	1,00	121,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,98	2,44		
		totale materiali				124,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,21	21,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,97	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,18	15,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.040.j		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 40÷63 A - 4 mod, guida DIN 35, car C	cad	227,76			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 16 kA 4P; In=40÷63 A; 4m	cad	168,80	1,00	168,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	168,80	3,38		
		totale materiali				172,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,97	30,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,09	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,06	20,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			227,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050		Magnetotermico con potere di interruzione 25 kA, tensione nominale: 230/400V a.c.						
L.01.030.050.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 6÷32 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	62,83			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=6+32 A; 1m	cad	45,25	1,00	45,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,25	0,90		
		totale materiali				46,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,82	8,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,30	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,12	5,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P - 40+63 A - 1 mod, guida DIN 35, car. C	cad	73,49			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=40 ÷ 63 A; 1m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=40+63 A; 1m	cad	53,37	1,00	53,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,37	1,07		
		totale materiali				54,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,10	9,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,81	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	71,08			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	cad	50,66	1,00	50,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,66	1,01		
		totale materiali				51,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,23	9,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,39	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,62	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.d		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 1P+N - 40÷63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	88,70			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40÷63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 1P; In=40÷63 A; 2m	cad	64,09	1,00	64,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,09	1,28		
		totale materiali				65,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,92	11,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,72	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,64	8,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.e		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 6÷32 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	124,51			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 2P; In=6+32 A; 2m	cad	91,36	1,00	91,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,36	1,83		
		totale materiali				93,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,75	16,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,45	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,19	11,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.f		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 2P - 40+63 A - 2 mod, guida DIN 35, car. C	cad	139,28			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40+63 A; 2m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 2P; In=40+63 A; 2m	cad	102,61	1,00	102,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	102,61	2,05		
		totale materiali				104,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,22	18,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,40	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,62	12,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.g		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 6÷32 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	185,89			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=6÷32 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 3P; In=6+32 A; 3m	cad	137,25	1,00	137,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,25	2,74		
		totale materiali				139,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,44	24,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,55	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,99	16,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			185,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.h		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 3P - 40+63 A - 3 mod, guida DIN 35, car. C	cad	201,47			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 3P; In=40+63 A; 3m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 3P; In=40+63 A; 3m	cad	149,11	1,00	149,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,11	2,98		
		totale materiali				152,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,54	26,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,61	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,15	18,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.i		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 6÷32 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	236,15			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 4P; In=6+32 A; 4m	cad	175,18	1,00	175,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,18	3,50		
		totale materiali				178,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,49	31,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,19	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,68	21,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.050.j		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, 4P - 40+63 A - 4 mod, guida DIN 35, car. C	cad	270,37			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 25 kA 4P; In=40+63 A; 4m	cad	201,25	1,00	201,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	201,25	4,03		
		totale materiali				205,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,07	35,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,71	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,79	24,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060		Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A						
L.01.030.060.a		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 1P+N - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A	cad	121,52			3%	0,7%
		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 1P+N - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A	cad	89,08	1,00	89,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,08	1,78		
		totale materiali				90,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,42	16,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,05	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,47	11,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060.b		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 2P - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A	cad	130,25			3%	0,7%
		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interuttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, guida DIN 35, 2P - 6÷32 A - 4m, Id=0,01/0,3 A	cad	95,73	1,00	95,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,73	1,91		
		totale materiali				97,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,20	17,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,20	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,41	11,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060.c		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 2+16 A - 4m - Int diff tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	106,32			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2+16 A; 4m; A;						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=2+16 A; 4m l m0,01 A	cad	77,50	1,00	77,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,50	1,55		
		totale materiali				79,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,61	14,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,04	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,65	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060.d		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car C, 1P+N - 2÷16 A - 4m - Int diff tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	85,75			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; AC;						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=2÷16 A; 4m; AC; I m0,01 A	cad	61,84	1,00	61,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,84	1,24		
		totale materiali				63,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,63	11,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,33	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,96	7,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060.e		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car C, 1P+N - 0,5÷40 A - 4m - Int diff tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	54,52			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A;						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 4m; I m0,03 A	cad	38,04	1,00	38,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,04	0,76		
		totale materiali				38,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,36	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,56	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.060.f		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car C, 1P+N - 0,5÷40 A - 4m - Int diff tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	54,52			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; AC;						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 3 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 4m; I m0,03 A	cad	38,04	1,00	38,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,04	0,76		
		totale materiali				38,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,36	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,56	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070		Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A						
L.01.030.070.a		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	209,83			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	156,36	1,00	156,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	156,36	3,13		
		totale materiali				159,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,04	27,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,72	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,76	19,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.b		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	201,50			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	150,01	1,00	150,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,01	3,00		
		totale materiali				153,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,57	26,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,62	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,18	18,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.c		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	249,31			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "A", Id=0,01/0,3 A	cad	186,43	1,00	186,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,43	3,73		
		totale materiali				190,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,71	32,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,93	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,65	22,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.d		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	164,61			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷6 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 0,5÷6 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	121,91	1,00	121,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,91	2,44		
		totale materiali				124,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,91	21,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,74	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,65	14,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.e		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	158,26			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 10÷32 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	117,08	1,00	117,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,08	2,34		
		totale materiali				119,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,97	20,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,91	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,88	14,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.f		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	182,20			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 1P+N - 40 A - 2m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	135,31	1,00	135,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,31	2,71		
		totale materiali				138,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,57	24,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,07	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,64	16,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.g		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	100,65			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	73,19	1,00	73,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,19	1,46		
		totale materiali				74,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,20	13,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,50	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.h		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 40+63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	110,08			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=40+63 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 2P - 40+63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	80,37	1,00	80,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,37	1,61		
		totale materiali				81,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,53	14,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,54	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,07	10,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.i		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	333,90			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 6÷32 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	249,65	1,00	249,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	249,65	4,99		
		totale materiali				254,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				259,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	259,44	44,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,10	2,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	303,55	30,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			333,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.070.j		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 40+63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	210,34			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40+63 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 230 Vac, car. C, 4P - 40+63 A - 4m - Int. diff. tipo "AC", Id=0,01/0,3 A	cad	155,52	1,00	155,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	155,52	3,11		
		totale materiali				158,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,43	27,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,78	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	191,21	19,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080		Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P						
L.01.030.080.a		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	167,45			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	123,20	1,00	123,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,20	2,46		
		totale materiali				125,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,11	22,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,12	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,23	15,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.b		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	158,26			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	116,20	1,00	116,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,20	2,32		
		totale materiali				118,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,97	20,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,90	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,87	14,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.c		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	182,15			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	134,40	1,00	134,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,40	2,69		
		totale materiali				137,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,53	24,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,06	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,59	16,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.d		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	172,04			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	126,70	1,00	126,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	126,70	2,53		
		totale materiali				129,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,68	22,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,73	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,40	15,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.e		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	197,77			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	146,30	1,00	146,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,30	2,93		
		totale materiali				149,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,67	26,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,12	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,79	17,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.f		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	188,58			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 1P+N - 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	139,30	1,00	139,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,30	2,79		
		totale materiali				142,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,53	24,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,91	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,44	17,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			188,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.g		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	217,99			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P - 6÷32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	161,70	1,00	161,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,70	3,23		
		totale materiali				164,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,38	28,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,79	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,17	19,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.080.h		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P- 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	205,12			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 2m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 2P- 6÷32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	151,90	1,00	151,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	151,90	3,04		
		totale materiali				154,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,38	27,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,09	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,48	18,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090		Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P						
L.01.030.090.a		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	239,18			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	177,84	1,00	177,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	177,84	3,56		
		totale materiali				181,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,84	31,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,59	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,44	21,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.b		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	228,91			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	170,02	1,00	170,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	170,02	3,40		
		totale materiali				173,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,86	30,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,24	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,10	20,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.c		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	235,55			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	175,08	1,00	175,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,08	3,50		
		totale materiali				178,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,02	31,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,11	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,14	21,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			235,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.d		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	270,98			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	202,07	1,00	202,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	202,07	4,04		
		totale materiali				206,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,55	35,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,79	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,35	24,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.e		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	259,35			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	193,21	1,00	193,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,21	3,86		
		totale materiali				197,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,52	34,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,26	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,77	23,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.f		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	249,06			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	185,37	1,00	185,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,37	3,71		
		totale materiali				189,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,52	32,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,90	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,42	22,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.g		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	268,86			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	200,45	1,00	200,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	200,45	4,01		
		totale materiali				204,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,91	35,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,51	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,42	24,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.090.h		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	304,29			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,03 A - Int. diff. tipo "A"	cad	227,44	1,00	227,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,44	4,55		
		totale materiali				231,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				236,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	236,43	40,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,19	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	276,62	27,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			304,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100		Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P						
L.01.030.100.a		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	194,44			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	143,76	1,00	143,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	143,76	2,88		
		totale materiali				146,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,08	25,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,68	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,76	17,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.b		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	184,17			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	135,94	1,00	135,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,94	2,72		
		totale materiali				138,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,10	24,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,33	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,43	16,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.c		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	189,59			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	140,07	1,00	140,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	140,07	2,80		
		totale materiali				142,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,32	25,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,04	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,36	17,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.d		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	225,03			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; AC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "AC"	cad	167,06	1,00	167,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,06	3,34		
		totale materiali				170,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,85	29,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,72	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,57	20,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.e		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	232,50			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 6 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	172,75	1,00	172,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	172,75	3,46		
		totale materiali				176,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,65	30,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,71	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,36	21,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.f		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	222,22			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 10÷25 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	164,92	1,00	164,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,92	3,30		
		totale materiali				168,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,66	29,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,35	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,02	20,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			222,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.g		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	233,40			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 32 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	173,44	1,00	173,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,44	3,47		
		totale materiali				176,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,35	30,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,83	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,18	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			233,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.100.h		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	268,84			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore magnetotermico differenziale, Icu=10 kA, 230 Vac, car. C, 4P - 40 A - In=0,3 A - Int. diff. tipo "A"	cad	200,44	1,00	200,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	200,44	4,01		
		totale materiali				204,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,89	35,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,51	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,40	24,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.110		Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c.						
L.01.030.110.a		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, car. C, guida DIN 35, 4P - 63 A - 4m	cad	161,47			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=63 A; 4m	cad	118,30	1,00	118,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	118,30	2,37		
		totale materiali				120,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,47	21,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,33	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,79	14,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.110.b		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, car. C, guida DIN 35, 4P - 80+100 A - 4m	cad	306,66			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80+100 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=80+100 A; 4m	cad	228,90	1,00	228,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,90	4,58		
		totale materiali				233,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,28	40,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,51	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,78	27,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.030.110.c		Interruttore automatico magnetotermico, conforme norme CEI con marchio IMQ, car. C, guida DIN 35, 4P - 125 A - 4m	cad	512,50			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico 10 kA 4P; In=125 A; 4m	cad	385,70	1,00	385,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	385,70	7,71		
		totale materiali				393,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				398,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	398,21	67,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,70	3,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	465,91	46,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			512,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040		DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI						
L.01.040.010		Salvamatore magnetotermico tripolare						
L.01.040.010.a		Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, Corrente di regolazione fino a 0,6 A	cad	97,45			17%	0,7%
		Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 0,6 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Salvamatore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 0,6 A	cad	58,11	1,00	58,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,11	1,16		
		totale materiali				59,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,72	12,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,87	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,59	8,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.010.b		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, Corrente di regolazione fino a 6,3 A	cad	106,21			17%	0,7%
		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 6,3 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Salvatore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 6,3 A	cad	63,05	1,00	63,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,05	1,26		
		totale materiali				64,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,53	14,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,03	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,56	9,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.010.c		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, Corrente di regolazione fino a 16 A	cad	123,45			16%	0,7%
		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione fino a 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Salvatore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione fino a 16 A	cad	74,44	1,00	74,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,44	1,49		
		totale materiali				75,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,92	16,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,31	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,23	11,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.010.d		Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, Corrente di regolazione 17-23 A	cad	139,67			16%	0,7%
		Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione 17-23 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Salvamatore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione 17-23 A	cad	84,61	1,00	84,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,61	1,69		
		totale materiali				86,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,53	18,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,45	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,98	12,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.010.e		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, Corrente di regolazione 20-25 A	cad	146,77			15%	0,7%
		Salvatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione 20-25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Salvatore magnetotermico tripolare, corrente di regolazione 20-25 A	cad	90,02	1,00	90,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,02	1,80		
		totale materiali				91,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,04	19,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,39	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,43	13,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			146,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.020		Interruttore orario programmabile						
L.01.040.020.a		Interruttore orario programmabile, tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	cad	127,50			9%	0,7%
		Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Interruttore orario programmabile tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	cad	86,24	1,00	86,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,24	1,72		
		totale materiali				87,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,07	16,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,84	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,91	11,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030		Portafusibili						
L.01.040.030.a		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, Unipolare, fino a 20 A	cad	20,99			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare fino a 20 A	cad	10,76	1,00	10,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,76	0,22		
		totale materiali				10,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,31	2,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,77	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,08	1,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.b		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	25,48			21%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	14,18	1,00	14,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,18	0,28		
		totale materiali				14,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,80	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,16	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.c		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, Unipolare piu' neutro, fino a 20 A	cad	35,76			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare piu' neutro, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare più neutro, fino a 20 A	cad	18,53	1,00	18,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,53	0,37		
		totale materiali				18,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,79	4,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,72	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,51	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.d		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	40,81			23%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare più neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare più neutro con segnalatore di fusione, fino a 20 A	cad	21,94	1,00	21,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,94	0,44		
		totale materiali				22,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,71	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,10	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.e		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Bipolare, fino a 20 A	cad	36,85			24%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, bipolare fino a 20 A	cad	19,36	1,00	19,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,36	0,39		
		totale materiali				19,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,64	4,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,87	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,50	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.f		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Tripolare, fino a 20 A	cad	52,39			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, tripolare fino a 20 A	cad	27,27	1,00	27,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,27	0,55		
		totale materiali				27,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,70	6,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,92	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,62	4,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.g		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A	cad	73,86			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, tripolare+neutro fino a 20 A	cad	37,96	1,00	37,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,96	0,76		
		totale materiali				38,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,39	9,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,76	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,14	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.h		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Unipolare, fino a 32 A	cad	20,87			26%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare fino a 32 A	cad	10,67	1,00	10,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,67	0,21		
		totale materiali				10,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,22	2,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,76	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,97	1,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.i		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	36,60			24%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	19,17	1,00	19,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,17	0,38		
		totale materiali				19,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,44	4,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,83	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,27	3,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.j		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Unipolare piu' neutro, fino a 32 A	cad	35,79			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare piu' neutro, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare più neutro, fino a 32 A	cad	18,55	1,00	18,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,55	0,37		
		totale materiali				18,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,81	4,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,73	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,54	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.k		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	40,83			23%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare più neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, unipolare più neutro con segnalatore di fusione, fino a 32 A	cad	21,96	1,00	21,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,96	0,44		
		totale materiali				22,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,12	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.I		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Bipolare, fino a 32 A	cad	36,96			24%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, bipolare fino a 32 A	cad	19,44	1,00	19,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,44	0,39		
		totale materiali				19,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,72	4,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,60	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.m		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Tripolare, fino a 32 A	cad	52,28			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, tripolare fino a 32 A	cad	27,19	1,00	27,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,19	0,54		
		totale materiali				27,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,62	6,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,91	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,53	4,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.030.n		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 32 A	cad	72,99			25%	0,7%
		Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Portafusibili in contenitore isolante, tripolare+neutro fino a 32 A	cad	37,74	1,00	37,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,74	0,75		
		totale materiali				38,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,71	9,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,64	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,35	6,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.040		Interruttore crepuscolare elettronico						
L.01.040.040.a		Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A - 250 V c.a.	cad	96,10			17%	0,7%
		Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore crepuscolare elettronico	cad	57,52	1,00	57,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,52	1,15		
		totale materiali				58,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,67	12,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,69	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,36	8,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050		Interruttore di manovra con leva piombabile						
L.01.040.050.a		Interruttore di manovra con leva piombabile, Unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	24,68			22%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	13,57	1,00	13,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,57	0,27		
		totale materiali				13,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,18	3,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,44	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.b		Interruttore di manovra con leva piombabile, Unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	25,10			21%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, unipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	13,89	1,00	13,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,89	0,28		
		totale materiali				14,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,50	3,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,32	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,82	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.c		Interruttore di manovra con leva piombabile, Bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	39,14			23%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Bipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, bipolare portata 16 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	21,10	1,00	21,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,10	0,42		
		totale materiali				21,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,41	5,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,59	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.d		Interruttore di manovra con leva piombabile, Bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	39,63			22%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, bipolare portata 32 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	21,47	1,00	21,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,47	0,43		
		totale materiali				21,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,79	5,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,23	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,03	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.e		Interruttore di manovra con leva piombabile, Bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	64,87			20%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Bipolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, bipolare portata 63 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	36,78	1,00	36,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,78	0,74		
		totale materiali				37,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,41	8,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,57	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,97	5,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.f		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	56,88			23%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tripolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tripolare portata 16 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	30,70	1,00	30,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,70	0,61		
		totale materiali				31,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,20	7,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,51	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,71	5,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.g		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	57,84			22%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tripolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tripolare portata 32 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	31,43	1,00	31,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,43	0,63		
		totale materiali				32,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,94	7,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,64	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,58	5,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.h		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	85,79			17%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tripolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tripolare portata 63 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	50,97	1,00	50,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,97	1,02		
		totale materiali				51,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,66	11,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,33	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,99	7,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.i		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	77,23			24%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tetrapolare portata 16 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tetrapolare portata 16 A tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	40,97	1,00	40,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,97	0,82		
		totale materiali				41,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,01	10,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,20	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,21	7,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.j		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	78,89			24%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tetrapolare portata 32 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	41,80	1,00	41,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,80	0,84		
		totale materiali				42,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,30	10,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,42	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,72	7,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.050.k		Interruttore di manovra con leva piombabile, Tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.	cad	131,66			20%	0,7%
		Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizio 400 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,580	13,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,580	12,18		
		totale mano d'opera				25,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra con leva piombabile, tetrapolare portata 63 A, tensione d'esercizi 400 V c.a.	cad	75,02	1,00	75,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,02	1,50		
		totale materiali				76,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,30	17,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,39	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,69	11,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060		Dispositivo di manovra						
L.01.040.060.a		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	27,41			18%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	16,09	1,00	16,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,09	0,32		
		totale materiali				16,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,30	3,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,62	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,92	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.b		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A	cad	34,28			22%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore con spia luminosa, bipolare portata 20 A	cad	18,70	1,00	18,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,70	0,37		
		totale materiali				19,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,63	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,16	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.c		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Deviatore unipolare portata 20 A	cad	31,34			21%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Deviatore unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Deviatore unipolare portata 20 A	cad	17,34	1,00	17,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,34	0,35		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,35	4,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,14	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,49	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.d		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Deviatore bipolare portata 20 A	cad	50,78			18%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Deviatore bipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Deviatore bipolare portata 20 A	cad	29,97	1,00	29,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,97	0,60		
		totale materiali				30,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,46	6,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,71	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,16	4,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.e		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Commutatore unipolare portata 20 A	cad	31,93			21%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Commutatore unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore unipolare portata 20 A	cad	17,79	1,00	17,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,79	0,36		
		totale materiali				18,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,81	4,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,22	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,03	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.f		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Commutatore bipolare portata 20 A	cad	53,12			17%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Commutatore bipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Commutatore bipolare portata 20 A	cad	31,75	1,00	31,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,75	0,64		
		totale materiali				32,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,28	7,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,02	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,30	4,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.g		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Pulsante unipolare portata 20 A	cad	25,66			19%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Pulsante unipolare portata 20 A	cad	14,75	1,00	14,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,75	0,30		
		totale materiali				15,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,94	3,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,33	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.h		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	27,29			18%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Pulsante con spia luminosa, unipolare portata 20 A	cad	16,00	1,00	16,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,00	0,32		
		totale materiali				16,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,20	3,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,81	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.060.i		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, Doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A	cad	36,32			21%	0,7%
		Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, Doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Doppio pulsante N.O. ed N.C., unipolare portata 20 A	cad	20,26	1,00	20,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,26	0,41		
		totale materiali				20,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,22	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,02	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.070		Accessori elettrici per interruttori automatici						
L.01.040.070.a		Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	cad	32,39			16%	0,7%
		Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	cad	19,44	1,00	19,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,44	0,39		
		totale materiali				19,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,16	4,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,28	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,44	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.070.b		Accessori elettrici per interruttori automatici, accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a.	cad	62,84			11%	0,7%
		Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a.	cad	40,90	1,00	40,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,90	0,82		
		totale materiali				41,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,82	8,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,30	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,12	5,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.070.c		Accessori elettrici per interruttori automatici, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.	cad	52,27			10%	0,7%
		Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 ms, alimentazione 24 V c.c.	cad	34,59	1,00	34,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,59	0,69		
		totale materiali				35,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,61	6,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,90	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,51	4,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.070.d		Accessori elettrici per interruttori automatici, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	cad	41,52			13%	0,7%
		Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	cad	26,40	1,00	26,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,40	0,53		
		totale materiali				26,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,26	5,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,48	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,74	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.080		Segnalatore ottico						
L.01.040.080.a		Segnalatore ottico, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare	cad	22,76			18%	0,7%
		Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Segnalatore ottico in contenitore isolante, tensione d'esercizio 250 V c.a.	cad	13,42	1,00	13,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,42	0,27		
		totale materiali				13,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,69	3,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,01	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,70	2,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.090		Relè di comando						
L.01.040.090.a		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.	cad	76,46			15%	0,7%
		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Relè di comando monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.	cad	47,35	1,00	47,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,35	0,95		
		totale materiali				48,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,41	10,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,10	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,51	6,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.090.b		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.	cad	75,66			15%	0,7%
		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Relè di comando monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.	cad	46,74	1,00	46,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,74	0,93		
		totale materiali				47,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,79	9,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,99	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,78	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.090.c		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti	cad	79,30			14%	0,7%
		Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 230 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Relè di comando, tempo di ritenuta fino a 5 minuti	cad	49,51	1,00	49,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,51	0,99		
		totale materiali				50,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,62	10,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,47	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,09	7,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.100		Trasformatore monofase di sicurezza						
L.01.040.100.a		Trasformatore monofase di sicurezza, Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	43,17			19%	0,7%
		Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di sicurezza, potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	25,04	1,00	25,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,04	0,50		
		totale materiali				25,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,54	5,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,25	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.100.b		Trasformatore monofase di sicurezza, Potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	44,94			18%	0,7%
		Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di sicurezza, potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	26,39	1,00	26,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,39	0,53		
		totale materiali				26,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,92	5,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,94	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,85	4,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.100.c		Trasformatore monofase di sicurezza, Potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	52,59			15%	0,7%
		Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di sicurezza, potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	32,22	1,00	32,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,22	0,64		
		totale materiali				32,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,86	6,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,95	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,81	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.100.d		Trasformatore monofase di sicurezza, Potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	66,35			12%	0,7%
		Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di sicurezza, potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	cad	42,70	1,00	42,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,70	0,85		
		totale materiali				43,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,56	8,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,76	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,32	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.040.110		Alimentatore in corrente continua						
L.01.040.110.a		Alimentatore, potenza resa 36 VA, ingresso 230 V c.a. uscita 24 V c.c., Alimentatore in corrente continua	cad	63,24			13%	0,7%
		Alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare, potenza resa 36 VA, ingresso 230 V c.a. uscita 24 V c.c., Alimentatore in corrente continua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore in c.c., potenza resa 36 VA, ingresso 230 V c.a. Us	cad	40,33	1,00	40,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,33	0,81		
		totale materiali				41,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,14	8,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,35	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,49	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050		APPARECCHI PER QUADRI MODULARI						
L.01.050.010		Contattori						
L.01.050.010.a		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	34,22			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 1NO+1NC;24 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	20,84	1,00	20,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,84	0,42		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,59	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,11	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.b		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 1NO+1NC; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	34,22			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 1NO+1NC;24 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	20,84	1,00	20,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,84	0,42		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,59	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,11	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.c		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 1NO; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	30,78			17%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 1NO;230 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	18,22	1,00	18,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,22	0,36		
		totale materiali				18,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,92	4,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,99	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.d		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 2NO; 24V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	33,94			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 24V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 2NO;24 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	20,62	1,00	20,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,62	0,41		
		totale materiali				21,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,37	4,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,48	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,85	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.e		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 2NO; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	33,94			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 2NO;230 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	20,62	1,00	20,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,62	0,41		
		totale materiali				21,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,37	4,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,48	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,85	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.f		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 2NC; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo	cad	33,94			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NC; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore 2NO;230 V;20 A;250 V; 1 modulo	cad	20,62	1,00	20,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,62	0,41		
		totale materiali				21,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,37	4,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,48	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,85	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.g		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 2NO+2NC; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli	cad	53,99			12%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore 2NO;230 V;20 A;250 V; 2 modulo	cad	35,03	1,00	35,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,03	0,70		
		totale materiali				35,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,95	7,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,13	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,08	4,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.h		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 3NO; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli	cad	43,69			14%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 3NO; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore 3NO;230 V;20 A;250 V; 2 modulo	cad	27,18	1,00	27,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,18	0,54		
		totale materiali				27,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,94	5,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,77	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,71	3,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.i		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 4NO; 24V; 20 A; 400 V; 2 moduli	cad	38,07			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NO; 24V; 20 A; 400 V; 2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore 4NO;24 V;20 A;400 V; 2 modulo	cad	22,90	1,00	22,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,90	0,46		
		totale materiali				23,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,58	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,61	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.j		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 4NO; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli	cad	38,07			16%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NO; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore 4NO;24 V;20 A;400 V; 2 modulo	cad	22,90	1,00	22,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,90	0,46		
		totale materiali				23,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,58	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,61	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.010.k		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, 250/400 V ac, guida DIN 35, 4NC; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli	cad	50,78			12%	0,7%
		Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore 4NO;230 V;20 A;400 V; 2 modulo	cad	32,59	1,00	32,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,59	0,65		
		totale materiali				33,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,46	6,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,71	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,17	4,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.020		Strumento digitale di portata 600V a.c.						
L.01.050.020.a		Strumento digitale con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala: voltmetro di portata 600 Vac	cad	149,97			5%	0,7%
		Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, , avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600 V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo voltmetro di portata 600 V a.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		voltmetro di portata 600 V a.c.	cad	106,40	1,00	106,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,40	2,13		
		totale materiali				108,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,53	19,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,81	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,34	13,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.020.b		Strumento digitale con display verde di altezza cifre 14 mm: Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5 A	cad	160,30			6%	0,7%
		Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, , avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600 V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5 A	cad	113,40	1,00	113,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,40	2,27		
		totale materiali				115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,56	21,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,17	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,73	14,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.030		Strumento digitale di portata 300V-500V a.c.						
L.01.050.030.a		Strumento digitale con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala: voltmetro portata 300 V-500 VAc	cad	158,02			4%	0,7%
		Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, , avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600 V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo voltmetro di portata 300 V-500 V a.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		voltmetro di portata 300-500 V a.c.	cad	113,40	1,00	113,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,40	2,27		
		totale materiali				115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,78	20,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,87	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,65	14,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.030.b		Strumento digitale con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala: Amperometro portata 5 A ÷ 1000 A	cad	158,02			4%	0,7%
		Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, , avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600 V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Amperometro di portata 5 A ÷ 1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Amperometro di portata 5 A + 1000 A	cad	113,40	1,00	113,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,40	2,27		
		totale materiali				115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,78	20,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,87	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,65	14,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.040		Commutatori						
L.01.050.040.a		Commutatore voltmetrico 4 pos. - misura LL + pos. 0, DIN 35, conforme alle norme CEI, 400 V ac, corrente nominale 12 A	cad	67,64			12%	0,7%
		Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400 V a.c.; Tensione di isolamento 690 V a.c.; Corrente nominale 12 A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Commutatore amperometrico e voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0	cad	43,68	1,00	43,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,68	0,87		
		totale materiali				44,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,55	8,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,93	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,49	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.040.b		Commutatore voltmetrico 7 pos. - misura LN + pos. 0, DIN 35, conforme alle norme CEI, 400 VAc, corrente nominale 12 A	cad	80,44			12%	0,7%
		Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400 V a.c.; Tensione di isolamento 690 V a.c.; Corrente nominale 12 A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore voltmetrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore amperometrico e voltmetrico a 7 posizioni - misura LN + posizione 0	cad	51,70	1,00	51,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,70	1,03		
		totale materiali				52,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,51	10,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,63	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,13	7,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.040.c		Commutatore amperometrico 4 pos. - misura L + pos. 0, DIN 35, conforme alle norme CEI, 400 VAc, corrente nominale 12 A	cad	80,07			12%	0,7%
		Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400 V a.c.; Tensione di isolamento 690 V a.c.; Corrente nominale 12 A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore amperometrico e voltmetrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0	cad	51,41	1,00	51,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,41	1,03		
		totale materiali				52,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,21	10,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,58	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,79	7,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.050		Trasformatori di misura						
L.01.050.050.a		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, corrente secondaria 5 A; tens. Isolamento 720 VAc, In 50 ÷ 250 A	cad	27,13			33%	0,7%
		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5 A; Tensione di riferimento per l'isolamento 720 V a.c.; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 50 ÷250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore di misura In 50 ÷ 250 A	cad	11,95	1,00	11,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,95	0,24		
		totale materiali				12,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,08	3,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,58	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,66	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.050.b		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, corrente secondaria 5 A; tens. Isolamento 720 VAc, In 300 ÷ 400 A	cad	30,25			29%	0,7%
		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5 A; Tensione di riferimento per l'isolamento 720 V a.c.; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 300 ÷400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore di misura In 300 ÷ 400 A	cad	14,33	1,00	14,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,33	0,29		
		totale materiali				14,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,51	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,50	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.050.c		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, corrente secondaria 5 A; tens. Isolamento 720 VAc, In 250 ÷ 600 A	cad	37,23			29%	0,7%
		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5 A; Tensione di riferimento per l'isolamento 720 V a.c.; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 250 ÷600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore di misura In 250 ÷ 600 A	cad	17,90	1,00	17,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,90	0,36		
		totale materiali				18,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,93	4,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,92	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,85	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.050.d		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, corrente secondaria 5 A; tens. Isolamento 720 VAc, In 800 ÷ 1000 A	cad	56,26			24%	0,7%
		Trasformatore di misura conforme alle norme CEI, , avente le seguenti caratteristiche: Corrente secondaria nominale 5 A; Tensione di riferimento per l'isolamento 720 V a.c.; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 800 ÷ 1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore di misura In 800 ÷ 1000 A	cad	29,78	1,00	29,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,78	0,60		
		totale materiali				30,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,71	7,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,43	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,14	5,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.060		Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile						
L.01.050.060.a		Gruppo salvavita e sezionatore impianto civile, 230 VAc, pot. inter. 4,5 kA; car. C, 1P+N+2x1P+N - 6÷32 A - 6m - Id=0,03 A	cad	153,52			23%	0,7%
		Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1,5 kA 1P+N; In=6÷32 A; 4m (L01)	cad	42,86	1,00	42,86		
		Interruttore automatico magnetotermico 4,5 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 1m	cad	17,22	2,00	34,44		
		Centralina da incasso per 6 moduli 192x170x17 mm	cad	3,12	1,00	3,12		
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Guida DIN 35 per centralini max 7 moduli	cad	0,86	1,00	0,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,21	1,30		
		totale materiali				83,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,28	20,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,28	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,56	13,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.060.b		Gruppo salvavita e sezionatore impianto civile, 230 VAc, pot. inter. 4,5 kA; car. C, 2P+2x1P+N - 6÷32 A - 6m - Id=0,03 A	cad	153,52			23%	0,7%
		Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6÷32 A; 6m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1,5 kA 1P+N; In=6+32 A; 4m (L01)	cad	42,86	1,00	42,86		
		Interruttore automatico magnetotermico 4,5 kA 1P+N; In=0,5+40 A; 1m	cad	17,22	2,00	34,44		
		Centralina da incasso per 6 moduli 192x170x17 mm	cad	3,12	1,00	3,12		
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Guida DIN 35 per centralini max 7 moduli	cad	0,86	1,00	0,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,21	1,30		
		totale materiali				83,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,28	20,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,28	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,56	13,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.060.c		Gruppo salvavita e sezionatore impianto civile, 230 VAc, pot. inter. 4,5 kA; car. C, 1P+N+2x2P - 6÷32 A - 8m - Id=0,03 A	cad	156,91			23%	0,7%
		Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x2P ; In=6÷32 A; 8m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1,5 kA 1P+N; In=6+32 A; 4m (L01)	cad	42,86	1,00	42,86		
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	cad	18,14	2,00	36,27		
		Centralina da incasso per 6 moduli 228x169x65 mm	cad	3,64	1,00	3,64		
		Centralina da incasso per 6-8 moduli 210x169x65 mm	cad	1,31	1,00	1,31		
		Guida DIN 35 per centralini max 11 moduli	cad	0,94	1,00	0,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,89	1,34		
		totale materiali				86,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,92	20,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,73	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,65	14,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			156,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.050.060.d		Gruppo salvavita e sezionatore impianto civile, 230 VAc, pot. inter. 4,5 kA; car. C, 2P+2x2P - 6+32 A - 8m - Id=0,03 A	cad	156,91			23%	0,7%
		Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6+32 A; 8m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1,5 kA 1P+N; In=6+32 A; 4m (L01)	cad	42,86	1,00	42,86		
		Interruttore automatico magnetotermico 4.5 kA 1P+N; In=6+32 A; 2m	cad	18,14	2,00	36,27		
		Centralina da incasso per 6 moduli 228x169x65 mm	cad	3,64	1,00	3,64		
		Centralina da incasso per 6-8 moduli 210x169x65 mm	cad	1,31	1,00	1,31		
		Guida DIN 35 per centralini max 11 moduli	cad	0,94	1,00	0,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,89	1,34		
		totale materiali				86,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,92	20,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,73	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,65	14,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			156,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060		CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI						
L.01.060.010		Centralino in resina, grado di protezione IP 30						
L.01.060.010.a		Centralino in resina con portello e telaio portapparecchi, IP30. Dim. 192x170x32 mm - 6 moduli	cad	23,52			46%	0,7%
		Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 6 moduli 192x170x32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,200	4,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				10,78		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Guida DIN 35 per centralini max 7 moduli	cad	0,86	1,00	0,86		
		Centralina da incasso per 6 moduli 192x170x32 mm	cad	3,34	1,00	3,34		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,50	0,13		
		totale materiali				7,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,27	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,38	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.010.b		Centralino in resina con portello e telaio portapparecchi, IP30. Dim. 228x170x32 mm - 8 moduli	cad	26,80			46%	0,7%
		Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,230	5,04		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,27		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Guida DIN 35 per centralini max 11 moduli	cad	0,94	1,00	0,94		
		Centralina da incasso per 8 moduli 228x170x32 mm	cad	4,11	1,00	4,11		
		Centralina da incasso per 6-8 moduli 210x169x65 mm	cad	1,31	1,00	1,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,38	0,17		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,82	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,36	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.010.c		Centralino in resina con portello e telaio portapparecchi, IP30. Dim. 298x170x32 mm - 12 moduli	cad	33,95			38%	0,7%
		Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide DIN 35, la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), i soli collegamenti di terra eventualmente predisposti nei pannelli, le morsettiere, eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 12 moduli 298x170x32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,240	5,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				12,91		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Guida DIN 35 per centralini max 11 moduli	cad	0,94	1,00	0,94		
		Centralina da incasso per 12 moduli 298x170x32 mm	cad	8,63	1,00	8,63		
		Centralina da incasso per 12 moduli 280x169x65 mm	cad	1,62	1,00	1,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,20	0,26		
		totale materiali				13,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,38	4,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,48	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,87	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020		Quadri modulari da incasso						
L.01.060.020.a		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 340x340x90 mm - 12 moduli	cad	74,14			22%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,47		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	0,50	5,64		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Quadri modulari a incasso per 12 moduli 340x340x90 mm	cad	31,19	1,00	31,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,85	0,92		
		totale materiali				41,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,61	9,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,79	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,40	6,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020.b		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 300x465x90 mm - 24 moduli	cad	100,74			20%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,360	7,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				19,89		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,00	11,28		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Quadri modulari a incasso per 24 moduli 300x465x90 mm	cad	42,58	1,00	42,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,24	1,14		
		totale materiali				58,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,27	13,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,31	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,58	9,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020.c		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 340x590x90 mm - 36 moduli	cad	208,55			12%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 36 moduli 340x590x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,450	9,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				25,74		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,50	16,91		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Centralina a parete in resina per 36 moduli 340x590x65 mm	cad	52,30	1,00	52,30		
		Quadri modulari a incasso per 36 moduli 340x550x90 mm	cad	61,15	1,00	61,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,11	2,56		
		totale materiali				136,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,04	27,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,55	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,59	18,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020.d		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 500x710x115 mm - 54 moduli	cad	192,25			16%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 54 moduli 500x710x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,550	12,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				30,03		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	2,00	22,55		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Quadri modulari a incasso per 54 moduli 500x710x115 mm	cad	87,94	1,00	87,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,96	2,12		
		totale materiali				119,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,38	25,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,39	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,77	17,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			192,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020.e		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 660x710x115 mm - 72 moduli	cad	279,49			13%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 72 moduli 660x710x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,650	14,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,820	17,22		
		totale mano d'opera				35,21		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Quadri modulari a incasso per 72 moduli 660x710x115 mm	cad	127,21	1,00	127,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,23	2,90		
		totale materiali				181,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,17	36,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,92	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,09	25,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.020.f		Quadro modulare con pannello e portello, guida DIN 35, IP30, con cristallo e serratura, dim. 660x860x115 mm - 96 moduli	cad	331,99			14%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 96 moduli 660x860x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,860	18,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,160	24,36		
		totale mano d'opera				47,88		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Quadri modulari a incasso per 96 moduli 660x860x115 mm	cad	154,77	1,00	154,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	172,79	3,46		
		totale materiali				210,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,95	43,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,85	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,81	30,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.030		Centralino in resina, grado di protezione IP 40						
L.01.060.030.a		Centralino in resina con pannello frontale e telaio portapparecchi, IP40, da incasso dim. 114x180x17 mm - 4 moduli	cad	23,24			46%	0,7%
		Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI Centralino da incasso per 4 moduli 114x180x17 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,200	4,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				10,78		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Guida DIN 35 per centralini max 7 moduli	cad	0,86	1,00	0,86		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina da incasso per 4 moduli 114x180x17 mm	cad	3,12	1,00	3,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,14	0,14		
		totale materiali				7,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,06	3,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,13	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.030.b		Centralino in resina con pannello frontale e telaio portapparecchi, IP40, da incasso dim. 192x170x17 mm - 6 moduli	cad	23,24			46%	0,7%
		Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI Centralino da incasso per 6 moduli 192x170x17 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,200	4,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				10,78		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Guida DIN 35 per centralini max 7 moduli	cad	0,86	1,00	0,86		
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina da incasso per 6 moduli 192x170x17 mm	cad	3,12	1,00	3,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,14	0,14		
		totale materiali				7,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,06	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,13	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.030.c		Centralino in resina con pannello frontale e telaio portapparecchi, IP40, da incasso dim. 228x170x17 mm - 8 moduli	cad	26,79			48%	0,7%
		Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI Centralino da incasso per 8 moduli 228x170x17 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,230	5,04		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,74		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina da incasso per 6-8 moduli 210x169x65 mm	cad	1,31	1,00	1,31		
		Centralina da incasso per 8 moduli 228x170x17 mm	cad	3,64	1,00	3,64		
		Guida DIN 35 per centralini max 11 moduli	cad	0,94	1,00	0,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,91	0,16		
		totale materiali				8,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,81	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,35	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.040		Scatole da incasso in resina						
L.01.060.040.a		Scatola da incasso in resina dim. 173x169x65 mm - 6 moduli	cad	6,08			58%	0,7%
		Scatola da incasso in resina, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), le minuterie di montaggio ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Scatola per 6 moduli 173x169x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 6 moduli 173x169x65 mm	cad	1,15	1,00	1,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,15	0,02		
		totale materiali				1,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,73	0,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,80	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,53	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.040.b		Scatola da incasso in resina dim. 210x169x65 mm - 8 moduli	cad	6,30			56%	0,7%
		Scatola da incasso in resina, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), le minuterie di montaggio ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Scatola per 8 moduli 210x169x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 6-8 moduli 210x169x65 mm	cad	1,31	1,00	1,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,31	0,03		
		totale materiali				1,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,89	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,73	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.040.c		Scatola da incasso in resina dim. 280x169x65 mm - 12 moduli	cad	6,70			53%	0,7%
		Scatola da incasso in resina, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), le minuterie di montaggio ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Scatola per 12 moduli 280x169x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Centralina da incasso per 12 moduli 280x169x65 mm	cad	1,62	1,00	1,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,62	0,03		
		totale materiali				1,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,21	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,09	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.050		Calotta da parete						
L.01.060.050.a		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente dim. 51x139x61 mm - 1 o 2 moduli	cad	5,11			30%	0,7%
		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio,; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 1 o 2 moduli di 51x139x61 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				1,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Calotta da parete per 1 o 2 moduli 51x139x61 mm	cad	2,08	1,00	2,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,16	0,04		
		totale materiali				2,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,97	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,65	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.050.b		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente dim. 88x139x61 mm - 3 o 4 moduli	cad	7,38			35%	0,7%
		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio,; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 3 o 4 moduli di 88x139x61 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				2,62		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Calotta da parete per 3 o 4 moduli 88x139x61 mm	cad	2,73	1,00	2,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,81	0,06		
		totale materiali				3,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,73	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,71	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.050.c		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente dim. 198x200x74 mm - 4 o 8 moduli	cad	11,69			26%	0,7%
		Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestinguente, , compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli apparecchi vari (pagati a parte), eventuali falsi poli, le minuterie di montaggio,; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 4 o 8 moduli di 198x200x74 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				3,04		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Calotta da parete per 4 o 8 moduli 198x200x74 mm	cad	5,60	1,00	5,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,68	0,11		
		totale materiali				6,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,08	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,63	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.060		Centralini da parete						
L.01.060.060.a		Centralino da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, guida DIN 35, dim. 200x200x70 mm - 6 moduli	cad	30,30			29%	0,7%
		Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 6 moduli 200x200x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,160	3,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,64		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in lamiera per 6 moduli 200x200x70 mm	cad	12,60	1,00	12,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,61	0,29		
		totale materiali				14,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,54	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,55	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.060.b		Centralino da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, guida DIN 35, dim. 300x200x70 mm - 12 moduli	cad	34,28			31%	0,7%
		Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 12 moduli 300x200x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,200	4,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				10,78		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in lamiera per 12 moduli 300x200x70 mm	cad	13,53	1,00	13,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,54	0,31		
		totale materiali				15,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,63	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,16	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.060.c		Centralino da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, guida DIN 35, dim. 300x325x70 mm - 24 moduli	cad	43,51			32%	0,7%
		Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 24 moduli 300x325x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,260	5,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				13,82		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in lamiera per 24 moduli 300x325x70 mm	cad	17,59	1,00	17,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,60	0,39		
		totale materiali				19,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,81	5,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,56	3,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.060.d		Centralino da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, guida DIN 35, dim. 300x450x70 mm - 36 moduli	cad	51,13			35%	0,7%
		Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,320	7,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,75		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in lamiera per 36 moduli 300x450x70 mm	cad	19,54	1,00	19,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,55	0,43		
		totale materiali				21,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,73	6,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,75	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,48	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65						
L.01.060.070.a		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 136x253x115 mm - 4 moduli	cad	27,84			26%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 4 moduli 136x253x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,120	2,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				7,35		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 4 moduli 136x253x115 mm	cad	9,66	1,00	9,66		
		Morsettiera interna per centralini 4 moduli	cad	2,33	1,00	2,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,00	0,28		
		totale materiali				14,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,63	3,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,31	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070.b		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 168x253x115 mm - 6 moduli	cad	33,75			23%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 6 moduli 168x253x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,120	2,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				7,77		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 6 moduli 168x253x115 mm	cad	13,21	1,00	13,21		
		Morsettiera interna per centralini 6 moduli	cad	2,87	1,00	2,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,10	0,36		
		totale materiali				18,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,23	4,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,46	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,68	3,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070.c		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 217x253x115 mm - 9 moduli	cad	37,67			24%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 9 moduli 217x253x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,160	3,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,06		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 9 moduli 217x253x115 mm	cad	14,31	1,00	14,31		
		Morsettiera interna per centralini 9 moduli	cad	3,49	1,00	3,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,81	0,40		
		totale materiali				20,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,27	4,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,98	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,25	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070.d		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 266x246x132 mm - 12 moduli	cad	54,21			18%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,180	3,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				9,92		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 12 moduli 266x246x132 mm	cad	25,99	1,00	25,99		
		Morsettiera interna per centralini 12 moduli	cad	3,57	1,00	3,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,57	0,63		
		totale materiali				32,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,12	7,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,16	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,28	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070.e		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 266x371x132 mm - 24 moduli	cad	74,32			17%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,220	4,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,52		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 24 moduli 266x371x132 mm	cad	37,98	1,00	37,98		
		Morsettiera interna per centralini 24 moduli	cad	4,34	1,00	4,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,33	0,89		
		totale materiali				45,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,74	9,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,82	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,56	6,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.070.f		Centralini da parete in resina, IP 54/65, con guida DIN 35 e morsettiera, dim. 266x516x132 mm - 36 moduli	cad	106,97			15%	0,7%
		Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,47		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli	cad	2,01	1,00	2,01		
		Centralina a parete in resina per 36 moduli 266x516x132 mm	cad	58,36	1,00	58,36		
		Morsettiera interna per centralini 36 moduli	cad	4,97	1,00	4,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,34	1,31		
		totale materiali				66,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,12	14,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,13	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,25	9,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080		Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave						
L.01.060.080.a		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 300x300x90 mm - 12 moduli	cad	69,62			19%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,240	5,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,96		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	0,50	5,64		
		Quadri modulari a parete per 12 moduli 300x300x90 mm	cad	31,19	1,00	31,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,85	0,92		
		totale materiali				41,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,09	9,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,20	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,29	6,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080.b		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim .300x425x90 mm - 24 moduli	cad	81,98			19%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 24 moduli 300x425x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	0,50	5,64		
		Quadri modulari a parete per 24 moduli 300x300x90 mm	cad	37,67	1,00	37,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,34	1,05		
		totale materiali				47,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,70	10,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,83	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,53	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080.c		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 300x550x90 mm - 36 moduli	cad	118,79			15%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				18,36		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,50	16,91		
		Quadri modulari a parete per 36 moduli 300x550x90 mm	cad	52,30	1,00	52,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,96	1,34		
		totale materiali				73,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,30	15,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,69	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,99	10,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080.d		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 470x680x120 mm - 54 moduli	cad	181,35			12%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,350	7,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		totale mano d'opera				21,56		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	2,00	22,55		
		Quadri modulari a parete per 54 moduli 470x680x120 mm	cad	87,94	1,00	87,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,96	2,12		
		totale materiali				119,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,91	23,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,95	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,86	16,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080.e		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 630x680x120 mm - 72 moduli	cad	270,82			11%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,500	10,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				28,46		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 72 moduli 630x680x120 mm	cad	127,21	1,00	127,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,23	2,90		
		totale materiali				181,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,42	35,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,77	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,20	24,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.080.f		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 630x830x120 mm - 96 moduli	cad	458,64			9%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,700	15,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				40,08		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 96 moduli 630x830x120 mm	cad	130,73	2,00	261,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,75	2,97		
		totale materiali				316,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				356,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	356,37	60,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,58	3,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	416,95	41,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			458,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090		Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave						
L.01.060.090.a		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 300x300x90 mm - 12 moduli	cad	69,62			19%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,240	5,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				12,96		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	0,50	5,64		
		Quadri modulari a parete per 12 moduli 300x300x90 mm	cad	31,19	1,00	31,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,85	0,92		
		totale materiali				41,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,09	9,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,20	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,29	6,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090.b		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 300x425x90 mm - 24 moduli	cad	95,68			17%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 24 moduli 300x425x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,00	11,28		
		Quadri modulari a parete per 24 moduli 300x425x90 mm	cad	42,58	1,00	42,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,24	1,14		
		totale materiali				58,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,34	12,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,64	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,98	8,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090.c		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 300x550x90 mm - 36 moduli	cad	130,41			14%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				18,36		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,50	16,91		
		Centralina a parete in resina per 36 moduli 340x550x90 mm	cad	61,15	1,00	61,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,81	1,52		
		totale materiali				82,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,33	17,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,23	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,56	11,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090.d		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 470x680x120 mm - 54 moduli	cad	181,35			12%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,350	7,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		totale mano d'opera				21,56		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	2,00	22,55		
		Quadri modulari a parete per 54 moduli 470x680x120 mm	cad	87,94	1,00	87,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,96	2,12		
		totale materiali				119,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,91	23,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,95	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,86	16,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090.e		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 630x680x120 mm - 72 moduli	cad	270,82			11%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,500	10,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				28,46		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 72 moduli 630x680x120 mm	cad	127,21	1,00	127,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,23	2,90		
		totale materiali				181,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,42	35,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,77	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,20	24,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.090.f		Quadri modulare in lamiera verniciata con resine epossidiche, con guida DIN 35, IP30, dim. 630x830x120 mm - 96 moduli	cad	321,95			12%	0,7%
		Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,700	15,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				40,08		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 96 moduli 630x830x120 mm (L01)	cad	154,77	1,00	154,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	172,79	3,46		
		totale materiali				210,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				250,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	250,15	42,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,53	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,68	29,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche						
L.01.060.100.a		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 340x340x90 mm - 12 moduli	cad	74,14			22%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 12 moduli 340x340x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,300	6,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,47		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	0,50	5,64		
		Quadri modulari a parete per 12 moduli 300x300x90 mm	cad	31,19	1,00	31,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,85	0,92		
		totale materiali				41,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,61	9,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,79	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,40	6,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100.b		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 300x465x90 mm - 24 moduli	cad	94,30			21%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 24 moduli 300x465x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,360	7,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				19,89		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,00	11,28		
		Quadri modulari a parete per 24 moduli 300x465x90 mm	cad	37,67	1,00	37,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,34	1,05		
		totale materiali				53,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,27	12,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,46	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,73	8,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100.c		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 340x590x90 mm - 36 moduli	cad	128,28			20%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 36 moduli 340x590x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,450	9,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				25,74		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (36 max)	cad	3,39	1,00	3,39		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	1,50	16,91		
		Quadri modulari a parete per 36 moduli 300x590x90 mm	cad	52,30	1,00	52,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,96	1,34		
		totale materiali				73,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,67	16,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,94	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,61	11,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			128,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100.d		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 500x710x115 mm - 54 moduli	cad	176,83			17%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 54 moduli 500x710x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,550	12,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				30,03		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	2,00	22,55		
		Quadri modulari a parete per 54 moduli 500x710x115 mm	cad	76,19	1,00	76,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,21	1,88		
		totale materiali				107,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,39	23,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,36	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,75	16,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100.e		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 660x710x115 mm - 72 moduli	cad	256,11			14%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 72 moduli 660x710x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,650	14,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,820	17,22		
		totale mano d'opera				35,21		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 72 moduli 660x710x115 mm	cad	109,40	1,00	109,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	127,42	2,55		
		totale materiali				163,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				199,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	199,00	33,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,83	1,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	232,83	23,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			256,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.01.060.100.f		Quadro da incasso con pannello e portello con guida DIN 35, IP30, serratura a chiave, dim. 660x860x115 mm - 96 moduli	cad	300,43			16%	0,7%
		Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,860	18,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,160	24,36		
		totale mano d'opera				47,88		
A2		MATERIALI						
		Minuterie ed accessori per il montaggio pannelli (96 max)	cad	6,74	1,00	6,74		
		Morsettiera interna per quadri a 54-72-96 moduli	cad	11,28	4,00	45,10		
		Quadri modulari a parete per 96 moduli 630x830x120 mm	cad	130,73	1,00	130,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,75	2,97		
		totale materiali				185,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,43	39,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,68	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,12	27,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.02		IMPIANTI INDUSTRIALI						
L.02.010		CAVI PER BASSA TENSIONE						
L.02.010.010		Cavo unipolare N1VV-K						
L.02.010.010.a		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x1,5 mmq	m	0,95			45%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,010	0,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,43		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x1.5 mmq	m	0,31	1,00	0,31		
		totale materiali				0,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,74	0,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,86	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.b		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x2,5 mmq	m	1,12			46%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,012	0,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,012	0,25		
		totale mano d'opera				0,51		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x2.5 mmq	m	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				0,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,87	0,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,02	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.c		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x4 mmq	m	1,37			47%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,015	0,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,64		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x4 mmq	m	0,42	1,00	0,42		
		totale materiali				0,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,06	0,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,25	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.d		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x6 mmq	m	1,78			48%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,020	0,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x6 mmq	m	0,52	1,00	0,52		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,38	0,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,62	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.e		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x10 mmq	m	2,63			49%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x10 mmq	m	0,76	1,00	0,76		
		totale materiali				0,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,05	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,39	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.f		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x16 mmq	m	2,87			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x16 mmq	m	1,03	1,00	1,03		
		totale materiali				1,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,23	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,61	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.g		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x25 mmq	m	3,78			40%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,035	0,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,035	0,74		
		totale mano d'opera				1,50		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x25 mmq	m	1,44	1,00	1,44		
		totale materiali				1,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,94	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,44	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.h		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x35 mmq	m	4,49			36%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x35 mmq	m	1,86	1,00	1,86		
		totale materiali				1,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,49	0,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,08	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.i		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x50 mmq	m	6,06			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,048	1,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,06		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x50 mmq	m	2,65	1,00	2,65		
		totale materiali				2,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,71	0,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,80	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,51	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.j		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x70 mmq	m	8,45			37%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x70 mmq	m	3,48	1,00	3,48		
		totale materiali				3,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,57	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,68	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.k		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x95 mmq	m	9,94			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x95 mmq	m	4,55	1,00	4,55		
		totale materiali				4,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,72	1,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,03	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.I		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x120 mmq	m	11,88			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x120 mmq	m	6,05	1,00	6,05		
		totale materiali				6,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,23	1,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,80	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.m		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x150 mmq	m	13,74			26%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,082	1,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,52		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x150 mmq	m	7,16	1,00	7,16		
		totale materiali				7,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,68	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,49	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.n		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x185 mmq	m	16,57			24%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,092	2,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,092	1,93		
		totale mano d'opera				3,95		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x185 mmq	m	8,93	1,00	8,93		
		totale materiali				8,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,87	2,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,19	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,06	1,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.010.o		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, unipolare 1x240 mmq	m	20,59			20%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,094	2,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,094	1,97		
		totale mano d'opera				4,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 1x240 mmq	m	11,96	1,00	11,96		
		totale materiali				11,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,00	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,72	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020		Cavo bipolare N1VV-K						
L.02.010.020.a		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x1,5 mmq	m	1,29			47%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,014	0,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,014	0,29		
		totale mano d'opera				0,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x1.5 mmq	m	0,40	1,00	0,40		
		totale materiali				0,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,00	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,17	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.b		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x2,5 mmq	m	1,67			46%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x2.5 mmq	m	0,52	1,00	0,52		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,30	0,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,52	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.c		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x4 mmq	m	2,34			44%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x4 mmq	m	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,82	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,13	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.d		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x6 mmq	m	2,84			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x6 mmq	m	1,01	1,00	1,01		
		totale materiali				1,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,21	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,58	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.e		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x10 mmq	m	3,83			38%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x10 mmq	m	1,52	1,00	1,52		
		totale materiali				1,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,98	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,48	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.f		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x16 mmq	m	4,93			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,037	0,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,037	0,78		
		totale mano d'opera				1,59		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x16 mmq	m	2,25	1,00	2,25		
		totale materiali				2,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,83	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,49	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.g		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x25 mmq	m	6,62			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x25 mmq	m	3,34	1,00	3,34		
		totale materiali				3,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,15	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,02	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.h		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x35 mmq	m	9,01			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,056	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x35 mmq	m	4,60	1,00	4,60		
		totale materiali				4,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,00	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,19	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.020.i		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, bipolare 2x50 mmq	m	12,06			23%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 2x50 mmq	m	6,63	1,00	6,63		
		totale materiali				6,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,37	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,97	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030		Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.030.a		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x10 mmq	m	3,35			36%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x10 mmq	m	1,41	1,00	1,41		
		totale materiali				1,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,61	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,05	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.b		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x16 mmq	m	4,30			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x16 mmq	m	2,05	1,00	2,05		
		totale materiali				2,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,34	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.c		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x25 mmq	m	5,47			27%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x25 mmq	m	2,79	1,00	2,79		
		totale materiali				2,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,25	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,97	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.d		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x35 mmq	m	6,98			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x35 mmq	m	3,80	1,00	3,80		
		totale materiali				3,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,43	0,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,35	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.e		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x50 mmq	m	8,99			22%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,047	1,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,047	0,99		
		totale mano d'opera				2,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x50 mmq	m	4,97	1,00	4,97		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,98	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,17	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.f		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x70 mmq	m	12,52			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,068	1,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				2,92		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x70 mmq	m	6,81	1,00	6,81		
		totale materiali				6,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,73	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,38	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.g		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x95 mmq	m	16,73			22%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x95 mmq	m	9,40	1,00	9,40		
		totale materiali				9,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,00	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,21	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.h		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x120 mmq	m	20,31			20%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,096	2,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,096	2,02		
		totale mano d'opera				4,12		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x120 mmq	m	11,67	1,00	11,67		
		totale materiali				11,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,78	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,47	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.i		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x150 mmq	m	19,87			22%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x150 mmq	m	11,06	1,00	11,06		
		totale materiali				11,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,44	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,06	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.j		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x185 mmq	m	23,20			20%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,106	2,32		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,106	2,23		
		totale mano d'opera				4,55		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x185 mmq	m	13,48	1,00	13,48		
		totale materiali				13,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,03	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,09	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.k		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x240 mmq	m	28,83			18%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,122	2,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,122	2,56		
		totale mano d'opera				5,23		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x240 mmq	m	17,16	1,00	17,16		
		totale materiali				17,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,40	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,21	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.I		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x300 mmq	m	35,11			17%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x300 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x300 mmq	m	21,19	1,00	21,19		
		totale materiali				21,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,28	4,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,64	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,92	3,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.030.m		Cavo unipolare FG10(O)M1 sez. 1x400 mmq	m	42,62			15%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x400 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,152	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,152	3,19		
		totale mano d'opera				6,52		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 1x400 mmq	m	26,59	1,00	26,59		
		totale materiali				26,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,11	5,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,63	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,74	3,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040		Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.040.a		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x1,5 mmq	m	2,00			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,014	0,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,014	0,29		
		totale mano d'opera				0,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x1,5 mmq	m	0,95	1,00	0,95		
		totale materiali				0,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,55	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,82	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.b		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x2,5 mmq	m	2,54			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x2,5 mmq	m	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,97	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,31	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.c		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x4 mmq	m	3,20			32%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x4 mmq	m	1,46	1,00	1,46		
		totale materiali				1,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,49	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,91	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.d		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x6 mmq	m	3,95			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x6 mmq	m	1,87	1,00	1,87		
		totale materiali				1,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,07	0,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,59	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.e		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x10 mmq	m	5,49			26%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,033	0,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,033	0,69		
		totale mano d'opera				1,42		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x10 mmq	m	2,85	1,00	2,85		
		totale materiali				2,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,27	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,99	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.f		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x16 mmq	m	7,30			25%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x16 mmq	m	3,87	1,00	3,87		
		totale materiali				3,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,67	0,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,63	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.g		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x25 mmq	m	21,11			52%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,047	1,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,470	9,87		
		totale mano d'opera				10,90		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x25 mmq	m	5,50	1,00	5,50		
		totale materiali				5,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,40	2,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,19	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.h		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x35 mmq	m	12,70			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,067	1,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,067	1,41		
		totale mano d'opera				2,87		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x35 mmq	m	7,00	1,00	7,00		
		totale materiali				7,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,87	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,55	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.i		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x50 mmq	m	15,56			20%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x50 mmq	m	9,00	1,00	9,00		
		totale materiali				9,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,09	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,14	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.j		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x70 mmq	m	20,73			17%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x70 mmq	m	12,51	1,00	12,51		
		totale materiali				12,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,11	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,85	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.k		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x95 mmq	m	26,41			15%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,094	2,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,094	1,97		
		totale mano d'opera				4,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x95 mmq	m	16,49	1,00	16,49		
		totale materiali				16,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,52	3,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,01	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.I		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x120 mmq	m	29,68			8%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				2,45		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x120 mmq	m	20,61	1,00	20,61		
		totale materiali				20,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,06	3,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,92	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,98	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.040.m		Cavo bipolare FG10(O)M1 sez. 2x150 mmq	m	36,81			13%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,108	2,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 2x150 mmq	m	23,97	1,00	23,97		
		totale materiali				23,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,60	4,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,86	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,46	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050		Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.050.a		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x1,5 mmq	m	2,49			31%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x1,5 mmq	m	1,16	1,00	1,16		
		totale materiali				1,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,93	0,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,26	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.b		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x2,5 mmq	m	3,19			32%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x2,5 mmq	m	1,45	1,00	1,45		
		totale materiali				1,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,48	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,90	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.c		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x4 mmq	m	3,84			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,027	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,027	0,57		
		totale mano d'opera				1,16		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x4 mmq	m	1,83	1,00	1,83		
		totale materiali				1,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,98	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,49	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.d		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x6 mmq	m	4,89			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x6 mmq	m	2,34	1,00	2,34		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,80	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,44	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.e		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x10 mmq	m	6,86			24%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x10 mmq	m	3,70	1,00	3,70		
		totale materiali				3,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,33	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,24	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.f		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x16 mmq	m	9,61			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x16 mmq	m	5,23	1,00	5,23		
		totale materiali				5,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,46	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,73	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.g		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x25 mmq	m	13,23			22%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,067	1,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,067	1,41		
		totale mano d'opera				2,87		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x25 mmq	m	7,41	1,00	7,41		
		totale materiali				7,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,28	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,03	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.h		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x35 mmq	m	16,15			19%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x35 mmq	m	9,46	1,00	9,46		
		totale materiali				9,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,55	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,68	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.i		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x50 mmq	m	19,99			16%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x50 mmq	m	12,27	1,00	12,27		
		totale materiali				12,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,53	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,17	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.j		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x70 mmq	m	26,43			15%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,092	2,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,092	1,93		
		totale mano d'opera				3,95		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x70 mmq	m	16,59	1,00	16,59		
		totale materiali				16,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,54	3,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,03	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.k		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x95 mmq	m	34,85			13%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x95 mmq	m	22,71	1,00	22,71		
		totale materiali				22,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,08	4,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,60	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,68	3,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.I		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x120 mmq	m	41,59			11%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x120 mmq	m	27,60	1,00	27,60		
		totale materiali				27,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,32	5,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,49	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,81	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.m		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x150 mmq	m	49,63			11%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,124	2,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,32		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x150 mmq	m	33,24	1,00	33,24		
		totale materiali				33,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,56	6,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,56	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,12	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.n		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x185 mmq	m	60,36			10%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,134	2,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,134	2,81		
		totale mano d'opera				5,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x185 mmq	m	41,15	1,00	41,15		
		totale materiali				41,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,90	7,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,97	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,87	5,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.050.o		Cavo tripolare FG10(O)M1 sez. 3x240 mmq	m	76,68			8%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 3x240 mmq	m	53,49	1,00	53,49		
		totale materiali				53,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,58	10,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,13	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,71	6,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			76,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060		Cavo tripolare N1VV-K						
L.02.010.060.a		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x1,5 mmq	m	1,63			47%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x1.5 mmq	m	0,49	1,00	0,49		
		totale materiali				0,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,26	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,48	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.b		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x2,5 mmq	m	2,14			48%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x2.5 mmq	m	0,64	1,00	0,64		
		totale materiali				0,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,67	0,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,28	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,95	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.c		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x4 mmq	m	2,75			44%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x4 mmq	m	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,13	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,50	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.d		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x6 mmq	m	3,50			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x6 mmq	m	1,26	1,00	1,26		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,72	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,18	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.e		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x10 mmq	m	4,71			35%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x10 mmq	m	2,03	1,00	2,03		
		totale materiali				2,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,66	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,28	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.f		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x16 mmq	m	5,99			30%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x16 mmq	m	2,85	1,00	2,85		
		totale materiali				2,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,65	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,45	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.g		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x25 mmq	m	8,79			26%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,054	1,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,32		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x25 mmq	m	4,51	1,00	4,51		
		totale materiali				4,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,83	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,99	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.h		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x35 mmq	m	11,37			23%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x35 mmq	m	6,18	1,00	6,18		
		totale materiali				6,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,84	1,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,50	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,34	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.i		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x50 mmq	m	15,59			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x50 mmq	m	8,85	1,00	8,85		
		totale materiali				8,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,11	2,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,17	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.j		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x70 mmq	m	20,21			19%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,090	1,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				3,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x70 mmq	m	11,84	1,00	11,84		
		totale materiali				11,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,70	2,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,67	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,37	1,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.k		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x95 mmq	m	25,19			18%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,105	2,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,50		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x95 mmq	m	15,07	1,00	15,07		
		totale materiali				15,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,58	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,90	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.I		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x120 mmq	m	30,30			17%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,120	2,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,15		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x120 mmq	m	18,40	1,00	18,40		
		totale materiali				18,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,54	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,55	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.m		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x150 mmq	m	35,68			15%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,126	2,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,41		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x150 mmq	m	22,32	1,00	22,32		
		totale materiali				22,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,72	4,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,71	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,43	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.n		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x185 mmq	m	43,24			13%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,134	2,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,134	2,81		
		totale mano d'opera				5,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x185 mmq	m	27,85	1,00	27,85		
		totale materiali				27,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,59	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,31	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			43,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.060.o		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, tripolare 3x240 mmq	m	54,88			11%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 3x240 mmq	m	36,55	1,00	36,55		
		totale materiali				36,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,64	7,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,25	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,89	4,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070		Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.070.a		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x1,5 mmq	m	3,07			32%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,023	0,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,023	0,48		
		totale mano d'opera				0,99		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x1,5 mmq	m	1,40	1,00	1,40		
		totale materiali				1,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,38	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,79	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.b		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x2,5 mmq	m	3,71			31%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,027	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,027	0,57		
		totale mano d'opera				1,16		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x2,5 mmq	m	1,72	1,00	1,72		
		totale materiali				1,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,88	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,37	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.c		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x4 mmq	m	4,74			31%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x4 mmq	m	2,23	1,00	2,23		
		totale materiali				2,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,69	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,31	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.d		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x6 mmq	m	5,93			28%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x6 mmq	m	2,98	1,00	2,98		
		totale materiali				2,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,61	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,39	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.e		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x10 mmq	m	8,35			22%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x10 mmq	m	4,69	1,00	4,69		
		totale materiali				4,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,49	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,59	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.f		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x16 mmq	m	10,16			26%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x16 mmq	m	5,23	1,00	5,23		
		totale materiali				5,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,89	1,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,23	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.g		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x25 mmq	m	13,62			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x25 mmq	m	7,41	1,00	7,41		
		totale materiali				7,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,58	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,38	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.h		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x35 mmq	m	16,70			21%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,082	1,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,52		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x35 mmq	m	9,46	1,00	9,46		
		totale materiali				9,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,98	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,18	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.i		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x50 mmq	m	20,32			17%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,082	1,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,52		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x50 mmq	m	12,27	1,00	12,27		
		totale materiali				12,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,79	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,47	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.j		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x70 mmq	m	27,06			15%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,094	2,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,094	1,97		
		totale mano d'opera				4,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x70 mmq	m	16,99	1,00	16,99		
		totale materiali				16,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,02	3,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,60	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.k		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x95 mmq	m	35,30			13%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x95 mmq	m	22,71	1,00	22,71		
		totale materiali				22,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,42	4,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,09	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.I		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x120 mmq	m	42,26			12%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,122	2,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,122	2,56		
		totale mano d'opera				5,23		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x120 mmq	m	27,60	1,00	27,60		
		totale materiali				27,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,83	5,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,58	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,41	3,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.m		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x150 mmq	m	49,96			11%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,130	2,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,58		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x150 mmq	m	33,24	1,00	33,24		
		totale materiali				33,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,82	6,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,42	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.n		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x185 mmq	m	60,80			10%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x185 mmq	m	41,15	1,00	41,15		
		totale materiali				41,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,24	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,28	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.o		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x240 mmq	m	77,34			9%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,154	3,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,154	3,23		
		totale mano d'opera				6,61		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x240 mmq	m	53,49	1,00	53,49		
		totale materiali				53,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,09	10,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,22	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,31	7,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			77,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.070.p		Cavo quadripolare FG10(O)M1 sez. 4x300 mmq	m	94,97			7%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x300 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,166	3,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,166	3,49		
		totale mano d'opera				7,12		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 4x300 mmq	m	66,67	1,00	66,67		
		totale materiali				66,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,79	12,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,54	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,34	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			94,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.080		Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.080.a		Cavo pentapolare FG10(O)M1 sez. 5x1,5 mmq	m	3,46			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 5x1,5 mmq	m	1,66	1,00	1,66		
		totale materiali				1,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,69	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,15	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.080.b		Cavo pentapolare FG10(O)M1 sez. 5x2,5 mmq	m	4,25			28%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 5x2,5 mmq	m	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,30	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,87	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.080.c		Cavo pentapolare FG10(O)M1 sez. 5x4 mmq	m	5,24			26%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,032	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,37		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 5x4 mmq	m	2,70	1,00	2,70		
		totale materiali				2,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,07	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,76	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.080.d		Cavo pentapolare FG10(O)M1 sez. 5x6 mmq	m	6,73			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,036	0,79		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,036	0,76		
		totale mano d'opera				1,54		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 5x6 mmq	m	3,68	1,00	3,68		
		totale materiali				3,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,23	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,12	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.080.e		Cavo pentapolare FG10(O)M1 sez. 5x10 mmq	m	9,52			17%	0,7%
		Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 5x10 mmq	m	5,77	1,00	5,77		
		totale materiali				5,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,40	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,65	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090		Cavo pluripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1						
L.02.010.090.a		Cavo FG7(O)M1 sez. 7x1,5 mmq	m	5,12			41%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 7x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,049	1,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,049	1,03		
		totale mano d'opera				2,10		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 7x1,5 mmq	m	1,88	1,00	1,88		
		totale materiali				1,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,98	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,66	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.b		Cavo FG7(O)M1 sez. 10x1,5 mmq	m	6,89			33%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 10x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,053	1,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,053	1,11		
		totale mano d'opera				2,27		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 10x1,5 mmq	m	3,08	1,00	3,08		
		totale materiali				3,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,35	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,26	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.c		Cavo FG7(O)M1 sez. 12x1,5 mmq	m	7,67			32%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 12x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 12x1,5 mmq	m	3,47	1,00	3,47		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,96	1,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,01	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,97	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.d		Cavo FG7(O)M1 sez. 14x1,5 mmq	m	8,22			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 14x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 14x1,5 mmq	m	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,39	1,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,09	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,47	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.e		Cavo FG7(O)M1 sez. 16x1,5 mmq	m	8,96			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 16x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 16x1,5 mmq	m	4,30	1,00	4,30		
		totale materiali				4,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,96	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,14	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.f		Cavo FG7(O)M1 sez. 19x1,5 mmq	m	9,81			28%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 19x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 19x1,5 mmq	m	4,87	1,00	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,91	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.g		Cavo FG7(O)M1 sez. 24x1,5 mmq	m	11,55			25%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 24x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,068	1,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				2,92		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 24x1,5 mmq	m	6,05	1,00	6,05		
		totale materiali				6,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,97	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,50	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.h		Cavo FG7(O)M1 sez. 7x2,5 mmq	m	6,27			40%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 7x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 7x2,5 mmq	m	2,38	1,00	2,38		
		totale materiali				2,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,87	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,70	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.i		Cavo FG7(O)M1 sez. 10x2,5 mmq	m	8,34			32%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 10x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 10x2,5 mmq	m	3,82	1,00	3,82		
		totale materiali				3,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,48	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,58	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.j		Cavo FG7(O)M1 sez. 12x2,5 mmq	m	9,23			31%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 12x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,066	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,83		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 12x2,5 mmq	m	4,34	1,00	4,34		
		totale materiali				4,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,17	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,39	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.k		Cavo FG7(O)M1 sez. 14x2,5 mmq	m	10,25			30%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 14x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 14x2,5 mmq	m	4,87	1,00	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,96	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,32	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.I		Cavo FG7(O)M1 sez. 16x2,5 mmq	m	11,18			29%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 16x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 16x2,5 mmq	m	5,43	1,00	5,43		
		totale materiali				5,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,69	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,16	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.m		Cavo FG7(O)M1 sez. 19x2,5 mmq	m	12,41			28%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 19x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,080	1,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,43		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 19x2,5 mmq	m	6,21	1,00	6,21		
		totale materiali				6,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,64	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,28	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.n		Cavo FG7(O)M1 sez. 24x2,5 mmq	m	14,76			26%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 24x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 24x2,5 mmq	m	7,70	1,00	7,70		
		totale materiali				7,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,47	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,42	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.o		Cavo FG7(O)M1 sez. 7x4 mmq	m	7,50			31%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 7x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,054	1,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,32		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 7x4 mmq	m	3,51	1,00	3,51		
		totale materiali				3,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,83	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,82	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.p		Cavo FG7(O)M1 sez. 10x4 mmq	m	9,55			26%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 10x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 10x4 mmq	m	4,94	1,00	4,94		
		totale materiali				4,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,42	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,69	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.q		Cavo FG7(O)M1 sez. 12x4 mmq	m	10,62			25%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 12x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 12x4 mmq	m	5,59	1,00	5,59		
		totale materiali				5,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,25	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,65	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.r		Cavo FG7(O)M1 sez. 14x4 mmq	m	11,48			24%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 14x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 14x4 mmq	m	6,18	1,00	6,18		
		totale materiali				6,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,92	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,44	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.s		Cavo FG7(O)M1 sez. 16x4 mmq	m	12,83			23%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 16x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,068	1,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				2,92		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 16x4 mmq	m	7,05	1,00	7,05		
		totale materiali				7,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,97	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,66	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.t		Cavo FG7(O)M1 sez. 19x4 mmq	m	14,24			21%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 19x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,070	1,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,00		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 19x4 mmq	m	8,06	1,00	8,06		
		totale materiali				8,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,07	1,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,95	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.090.u		Cavo FG7(O)M1 sez. 24x4 mmq	m	17,26			19%	0,7%
		Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pluripolare Sezione 24x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo FG10 OM1 24x4 mmq	m	10,15	1,00	10,15		
		totale materiali				10,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,41	2,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,28	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,69	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100		Cavo quadripolare N1VV-K						
L.02.010.100.a		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x1,5 mmq	m	2,10			49%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x1.5 mmq	m	0,61	1,00	0,61		
		totale materiali				0,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,63	0,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,28	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,91	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.b		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x2,5 mmq	m	2,62			46%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x2.5 mmq	m	0,83	1,00	0,83		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,03	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,38	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.c		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x4 mmq	m	3,15			41%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x4 mmq	m	1,16	1,00	1,16		
		totale materiali				1,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,45	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,86	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.d		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x6 mmq	m	4,07			38%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,036	0,79		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,036	0,76		
		totale mano d'opera				1,54		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x6 mmq	m	1,62	1,00	1,62		
		totale materiali				1,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,17	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,70	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.e		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x10 mmq	m	5,65			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x10 mmq	m	2,59	1,00	2,59		
		totale materiali				2,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,39	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,13	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.f		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x16 mmq	m	8,30			33%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x16 mmq	m	3,70	1,00	3,70		
		totale materiali				3,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,45	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,55	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.g		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x25 mmq	m	11,62			28%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x25 mmq	m	5,77	1,00	5,77		
		totale materiali				5,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,03	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,56	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.h		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x35 mmq	m	14,17			25%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x35 mmq	m	7,41	1,00	7,41		
		totale materiali				7,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,01	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,88	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.i		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x50 mmq	m	17,90			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x50 mmq	m	10,14	1,00	10,14		
		totale materiali				10,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,91	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,28	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.j		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x70 mmq	m	22,56			18%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,096	2,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,096	2,02		
		totale mano d'opera				4,12		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x70 mmq	m	13,41	1,00	13,41		
		totale materiali				13,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,53	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,51	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.k		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x95 mmq	m	28,73			16%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x95 mmq	m	17,61	1,00	17,61		
		totale materiali				17,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,33	3,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,12	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.I		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x120 mmq	m	36,35			15%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,126	2,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,41		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x120 mmq	m	22,84	1,00	22,84		
		totale materiali				22,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,24	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,05	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.m		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x150 mmq	m	44,94			13%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,134	2,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,134	2,81		
		totale mano d'opera				5,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x150 mmq	m	29,17	1,00	29,17		
		totale materiali				29,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,92	5,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,94	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,85	4,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.n		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x185 mmq	m	52,02			12%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x185 mmq	m	34,33	1,00	34,33		
		totale materiali				34,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,42	6,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,87	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,29	4,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			52,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.100.o		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, quadripolare 4x240 mmq	m	66,77			10%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,154	3,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,154	3,23		
		totale mano d'opera				6,61		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 4x240 mmq	m	45,28	1,00	45,28		
		totale materiali				45,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,88	8,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,82	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,70	6,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110		Cavo unipolare EI1, H07 RN-F						
L.02.010.110.a		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x1,5 mmq	m	1,08			40%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,010	0,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,43		
A2		MATERIALI						
		Cavo H07 RN-F 1x1,5 mmq	m	0,41	1,00	0,41		
		totale materiali				0,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,84	0,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,98	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.b		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x2,5 mmq	m	1,30			40%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,012	0,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,012	0,25		
		totale mano d'opera				0,51		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x2,5 mmq	m	0,49	1,00	0,49		
		totale materiali				0,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,01	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,18	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.c		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x4 mmq	m	1,61			40%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,015	0,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,64		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x4 mmq	m	0,61	1,00	0,61		
		totale materiali				0,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,25	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,46	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.d		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x6 mmq	m	2,05			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,020	0,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x6 mmq	m	0,74	1,00	0,74		
		totale materiali				0,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,60	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,87	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.e		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x10 mmq	m	3,07			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x10 mmq	m	1,10	1,00	1,10		
		totale materiali				1,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,38	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,79	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.f		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x16 mmq	m	3,41			35%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x16 mmq	m	1,45	1,00	1,45		
		totale materiali				1,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.g		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x25 mmq	m	4,53			33%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,035	0,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,035	0,74		
		totale mano d'opera				1,50		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x25 mmq	m	2,02	1,00	2,02		
		totale materiali				2,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,52	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,12	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.h		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x35 mmq	m	5,53			29%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x35 mmq	m	2,67	1,00	2,67		
		totale materiali				2,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,30	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,03	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.i		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x50 mmq	m	7,48			28%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,048	1,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,06		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x50 mmq	m	3,76	1,00	3,76		
		totale materiali				3,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,81	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,80	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.j		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x70 mmq	m	10,21			30%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x70 mmq	m	4,84	1,00	4,84		
		totale materiali				4,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,93	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,28	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.k		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x95 mmq	m	12,30			26%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x95 mmq	m	6,38	1,00	6,38		
		totale materiali				6,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,56	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.I		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x120 mmq	m	14,58			22%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x120 mmq	m	8,16	1,00	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,33	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,26	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.m		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x150 mmq	m	17,05			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,082	1,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,52		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x150 mmq	m	9,73	1,00	9,73		
		totale materiali				9,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,24	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,50	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.n		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x185 mmq	m	20,44			19%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,092	2,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,092	1,93		
		totale mano d'opera				3,95		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x185 mmq	m	11,93	1,00	11,93		
		totale materiali				11,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,88	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,58	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.o		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x240 mmq	m	24,38			17%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,094	2,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,094	1,97		
		totale mano d'opera				4,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x240 mmq	m	14,91	1,00	14,91		
		totale materiali				14,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,94	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,16	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.p		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x300 mmq	m	29,76			15%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x300 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x300 mmq	m	18,75	1,00	18,75		
		totale materiali				18,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,12	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,05	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.110.q		Cavo H07RN-F unipolare sez. 1x400 mmq	m	42,36			11%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x400 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 1x400 mmq	m	28,19	1,00	28,19		
		totale materiali				28,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,91	5,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,60	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,51	3,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120		Cavo bipolare EI1, H07 RN-F						
L.02.010.120.a		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x1,5 mmq	m	1,79			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,014	0,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,014	0,29		
		totale mano d'opera				0,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo H07 RN-F 2x1,5 mmq	m	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,39	0,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,63	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.b		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x2,5 mmq	m	2,29			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x2,5 mmq	m	1,01	1,00	1,01		
		totale materiali				1,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,78	0,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,30	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,08	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.c		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x4 mmq	m	3,05			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x4 mmq	m	1,34	1,00	1,34		
		totale materiali				1,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,37	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,78	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.d		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x6 mmq	m	3,71			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x6 mmq	m	1,68	1,00	1,68		
		totale materiali				1,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,88	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,37	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.e		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x10 mmq	m	5,77			25%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x10 mmq	m	3,03	1,00	3,03		
		totale materiali				3,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,49	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,25	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.f		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x16 mmq	m	7,19			22%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,037	0,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,037	0,78		
		totale mano d'opera				1,59		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x16 mmq	m	4,00	1,00	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,59	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,54	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.120.g		Cavo H07RN-F bipolare sez. 2x25 mmq	m	9,59			19%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Bipolare Sezione 2x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 2x25 mmq	m	5,65	1,00	5,65		
		totale materiali				5,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,46	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,72	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130		Cavo pentapolare N1VV-K						
L.02.010.130.a		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x1,5 mmq	m	2,48			48%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x1.5 mmq	m	0,73	1,00	0,73		
		totale materiali				0,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,93	0,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,26	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.b		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x2,5 mmq	m	3,05			45%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,032	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,37		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x2.5 mmq	m	1,00	1,00	1,00		
		totale materiali				1,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,37	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,77	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.c		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x4 mmq	m	3,80			41%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,036	0,79		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,036	0,76		
		totale mano d'opera				1,54		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x4 mmq	m	1,41	1,00	1,41		
		totale materiali				1,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,95	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,45	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.d		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x6 mmq	m	4,82			36%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,040	0,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x6 mmq	m	2,03	1,00	2,03		
		totale materiali				2,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,75	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,38	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.e		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x10 mmq	m	6,62			29%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x10 mmq	m	3,25	1,00	3,25		
		totale materiali				3,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,14	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,01	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.f		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x16 mmq	m	9,30			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x16 mmq	m	4,74	1,00	4,74		
		totale materiali				4,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,23	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,46	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.130.g		Cavo in corda di rame isolato in PVC, N1VV-K, pentapolare 5x25 mmq	m	12,81			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 5x25 mmq	m	7,29	1,00	7,29		
		totale materiali				7,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,95	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,65	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140		Cavo tripolare EI1, H07 RN-F						
L.02.010.140.a		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x1,5 mmq	m	2,17			36%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,018	0,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,018	0,38		
		totale mano d'opera				0,77		
A2		MATERIALI						
		Cavo H07 RN-F 3x1,5 mmq	m	0,91	1,00	0,91		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,97	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.b		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x2,5 mmq	m	2,92			35%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x2,5 mmq	m	1,24	1,00	1,24		
		totale materiali				1,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,27	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,66	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.c		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x4 mmq	m	3,65			33%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x4 mmq	m	1,63	1,00	1,63		
		totale materiali				1,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,83	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,31	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.d		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x6 mmq	m	5,07			29%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x6 mmq	m	2,48	1,00	2,48		
		totale materiali				2,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,94	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,61	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.e		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x10 mmq	m	7,05			23%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x10 mmq	m	3,85	1,00	3,85		
		totale materiali				3,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,48	0,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,41	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.f		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x16 mmq	m	8,67			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x16 mmq	m	4,94	1,00	4,94		
		totale materiali				4,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,74	1,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,15	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,88	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.g		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x25 mmq	m	12,04			19%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,054	1,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,32		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x25 mmq	m	7,04	1,00	7,04		
		totale materiali				7,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,35	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,95	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.h		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x35 mmq	m	15,40			17%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x35 mmq	m	9,31	1,00	9,31		
		totale materiali				9,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,97	2,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,00	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.i		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x50 mmq	m	20,81			16%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x50 mmq	m	12,91	1,00	12,91		
		totale materiali				12,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,92	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.j		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x70 mmq	m	27,98			14%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,090	1,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				3,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x70 mmq	m	17,88	1,00	17,88		
		totale materiali				17,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,74	3,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,70	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,44	2,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.k		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x95 mmq	m	35,81			13%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,105	2,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,105	2,21		
		totale mano d'opera				4,50		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x95 mmq	m	23,32	1,00	23,32		
		totale materiali				23,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,83	4,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,73	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,56	3,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.I		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x120 mmq	m	44,03			12%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,120	2,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,15		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x120 mmq	m	29,07	1,00	29,07		
		totale materiali				29,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,21	5,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,82	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,03	4,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.m		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x150 mmq	m	52,99			10%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,126	2,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,41		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x150 mmq	m	35,77	1,00	35,77		
		totale materiali				35,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,17	7,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,00	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,17	4,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			52,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.n		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x185 mmq	m	68,64			8%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,134	2,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,134	2,81		
		totale mano d'opera				5,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x185 mmq	m	47,59	1,00	47,59		
		totale materiali				47,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,33	9,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,07	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,40	6,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			68,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.o		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x240 mmq	m	79,83			8%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x240 mmq	m	55,94	1,00	55,94		
		totale materiali				55,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,03	10,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,54	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,57	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			79,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.140.p		Cavo H07RN-F tripolare sez. 3x300 mmq	m	113,78			6%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x300 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,158	3,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,158	3,32		
		totale mano d'opera				6,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3x300 mmq	m	81,63	1,00	81,63		
		totale materiali				81,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,41	15,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,03	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,44	10,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			113,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150		Cavo quadripolare EI1, H07 RN-F						
L.02.010.150.a		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x1,5 mmq	m	2,72			38%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x1,5 mmq	m	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				1,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,12	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,48	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.b		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x2,5 mmq	m	3,47			35%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x2,5 mmq	m	1,50	1,00	1,50		
		totale materiali				1,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,70	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,16	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.c		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x4 mmq	m	4,27			30%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x4 mmq	m	2,03	1,00	2,03		
		totale materiali				2,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,32	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,88	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.d		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x6 mmq	m	5,32			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x6 mmq	m	2,68	1,00	2,68		
		totale materiali				2,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,14	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,84	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.e		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x10 mmq	m	8,25			22%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x10 mmq	m	4,61	1,00	4,61		
		totale materiali				4,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,41	1,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,09	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,50	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.f		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x16 mmq	m	11,48			24%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x16 mmq	m	6,18	1,00	6,18		
		totale materiali				6,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,92	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,44	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.g		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x25 mmq	m	15,76			21%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x25 mmq	m	8,99	1,00	8,99		
		totale materiali				8,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,25	2,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,08	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,33	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.h		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x35 mmq	m	19,69			18%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x35 mmq	m	11,70	1,00	11,70		
		totale materiali				11,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,30	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,90	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.i		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x50 mmq	m	25,84			15%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x50 mmq	m	16,30	1,00	16,30		
		totale materiali				16,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,08	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,49	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.j		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x70 mmq	m	34,40			12%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,096	2,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,096	2,02		
		totale mano d'opera				4,12		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x70 mmq	m	22,61	1,00	22,61		
		totale materiali				22,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,73	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,28	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.k		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x95 mmq	m	44,20			11%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x95 mmq	m	29,62	1,00	29,62		
		totale materiali				29,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,34	5,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,84	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,18	4,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.I		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x120 mmq	m	56,54			10%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,126	2,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,41		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x120 mmq	m	38,53	1,00	38,53		
		totale materiali				38,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,93	7,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,47	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,40	5,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.m		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x150 mmq	m	71,77			8%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,134	2,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,134	2,81		
		totale mano d'opera				5,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x150 mmq	m	50,02	1,00	50,02		
		totale materiali				50,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,77	9,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,48	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,25	6,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.n		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x185 mmq	m	81,14			8%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x185 mmq	m	56,95	1,00	56,95		
		totale materiali				56,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,05	10,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,72	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,76	7,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.o		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x240 mmq	m	124,31			5%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,154	3,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,154	3,23		
		totale mano d'opera				6,61		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x240 mmq	m	89,98	1,00	89,98		
		totale materiali				89,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,59	16,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,42	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,01	11,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			124,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.150.p		Cavo H07RN-F quadripolare sez. 3+1/2x300 mmq	m	159,60			5%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x300 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,170	3,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 3+1/2x300 mmq	m	116,72	1,00	116,72		
		totale materiali				116,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,01	21,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,08	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,09	14,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			159,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160		Cavo pentapolare EI1, H07 RN-F						
L.02.010.160.a		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x1,5 mmq	m	3,07			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo H07 RN-F 5x1,5 mmq	m	1,35	1,00	1,35		
		totale materiali				1,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,38	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,79	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.b		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x2,5 mmq	m	4,14			31%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,030	0,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x2,5 mmq	m	1,93	1,00	1,93		
		totale materiali				1,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,76	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.c		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x4 mmq	m	5,15			28%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x4 mmq	m	2,54	1,00	2,54		
		totale materiali				2,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,00	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,68	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.d		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x6 mmq	m	6,56			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x6 mmq	m	3,29	1,00	3,29		
		totale materiali				3,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,10	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,96	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.e		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x10 mmq	m	10,95			25%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x10 mmq	m	5,77	1,00	5,77		
		totale materiali				5,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,51	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,96	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.f		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x16 mmq	m	19,87			16%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,076	1,66		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,26		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x16 mmq	m	12,18	1,00	12,18		
		totale materiali				12,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,44	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,06	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.160.g		Cavo H07RN-F pentapolare sez. 5x25 mmq	m	26,91			13%	0,7%
		Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Pentapolare Sezione 5x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavo HO7 RN-F 5x25 mmq	m	17,31	1,00	17,31		
		totale materiali				17,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,91	3,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,47	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170		Cavo per comandi e segnalazioni N1VV-K						
L.02.010.170.a		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 7x1,5 mmq	m	3,41			55%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 7x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 7x1.5 mmq	m	0,76	1,00	0,76		
		totale materiali				0,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.b		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 10x1,5 mmq	m	4,86			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 10x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,048	1,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,06		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 10x1.5 mmq	m	1,71	1,00	1,71		
		totale materiali				1,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,77	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,41	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.c		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 12x1,5 mmq	m	5,35			42%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 12x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 12x1.5 mmq	m	1,93	1,00	1,93		
		totale materiali				1,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,16	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,87	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.d		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 16x1,5 mmq	m	6,22			39%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 16x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,056	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 16x1.5 mmq	m	2,43	1,00	2,43		
		totale materiali				2,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,83	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,66	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.e		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 19x1,5 mmq	m	6,78			37%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 19x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 19x1.5 mmq	m	2,78	1,00	2,78		
		totale materiali				2,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,27	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,16	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.f		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 24x1,5 mmq	m	8,08			33%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 24x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 24x1.5 mmq	m	3,62	1,00	3,62		
		totale materiali				3,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,28	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,35	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.g		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 7x2,5 mmq	m	4,63			43%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 7x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,046	1,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				1,97		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 7x2.5 mmq	m	1,62	1,00	1,62		
		totale materiali				1,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,59	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,21	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.h		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 10x2,5 mmq	m	5,56			37%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 10x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,048	1,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,06		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 10x2.5 mmq	m	2,26	1,00	2,26		
		totale materiali				2,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,32	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,05	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.i		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 12x2,5 mmq	m	6,29			35%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 12x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 12x2.5 mmq	m	2,66	1,00	2,66		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,89	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,72	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.j		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 16x2,5 mmq	m	7,79			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 16x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,062	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,66		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 16x2.5 mmq	m	3,40	1,00	3,40		
		totale materiali				3,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,06	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,09	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.k		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 19x2,5 mmq	m	8,79			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 19x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,066	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,83		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 19x2.5 mmq	m	4,00	1,00	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,83	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,99	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.170.I		Cavo N1VV-K per comandi e segnalazioni sez. 24x2,5 mmq	m	10,15			29%	0,7%
		Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per comandi e segnalazioni Sezione 24x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,068	1,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				2,92		
A2		MATERIALI						
		Cavo N1V V-K 24x2.5 mmq	m	4,97	1,00	4,97		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,88	1,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,22	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180		Cavo unipolare FM						
L.02.010.180.a		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x1 mmq	m	0,62			61%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,009	0,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,009	0,18		
		totale mano d'opera				0,38		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x1 mmq	m	0,10	1,00	0,10		
		totale materiali				0,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,48	0,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,08	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,56	0,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.b		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x1,5 mmq	m	0,66			61%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,009	0,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,009	0,20		
		totale mano d'opera				0,40		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x1,5 mmq	m	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,52	0,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,09	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,60	0,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.c		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x2,5 mmq	m	0,82			58%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,011	0,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,011	0,23		
		totale mano d'opera				0,47		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x2,5 mmq	m	0,16	1,00	0,16		
		totale materiali				0,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,64	0,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,11	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,74	0,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.d		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x4 mmq	m	0,98			53%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,012	0,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,012	0,25		
		totale mano d'opera				0,51		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x4 mmq	m	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				0,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,76	0,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,89	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.e		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x6 mmq	m	1,25			51%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,015	0,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,64		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x6 mmq	m	0,33	1,00	0,33		
		totale materiali				0,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,97	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,14	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.f		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x10 mmq	m	2,25			46%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x10 mmq	m	0,72	1,00	0,72		
		totale materiali				0,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,75	0,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,30	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,04	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.g		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x16 mmq	m	2,65			39%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,024	0,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,024	0,50		
		totale mano d'opera				1,03		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x16 mmq	m	1,03	1,00	1,03		
		totale materiali				1,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,06	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,41	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.h		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x25 mmq	m	3,58			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x25 mmq	m	1,58	1,00	1,58		
		totale materiali				1,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,25	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.i		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x35 mmq	m	4,62			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,034	0,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,46		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x35 mmq	m	2,13	1,00	2,13		
		totale materiali				2,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,59	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,20	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.j		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x50 mmq	m	6,26			30%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x50 mmq	m	2,98	1,00	2,98		
		totale materiali				2,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,86	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,69	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.k		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x70 mmq	m	9,14			34%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x70 mmq	m	4,01	1,00	4,01		
		totale materiali				4,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,10	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,31	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.I		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x95 mmq	m	11,65			32%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,086	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,69		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x95 mmq	m	5,37	1,00	5,37		
		totale materiali				5,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,06	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,59	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.m		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x120 mmq	m	13,82			30%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,096	2,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,096	2,02		
		totale mano d'opera				4,12		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x120 mmq	m	6,62	1,00	6,62		
		totale materiali				6,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,74	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,56	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.n		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x150 mmq	m	16,02			27%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x150 mmq	m	8,07	1,00	8,07		
		totale materiali				8,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,45	2,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,12	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,57	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.o		Cavo in corda di rame isolato in miscela termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x185 mmq	m	18,47			26%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x185 mmq	m	9,63	1,00	9,63		
		totale materiali				9,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,35	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,79	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.180.p		Cavo in corda di rame isolato in mescola termoplastica, FM 9, unipolare sezione 1x240 mmq	m	23,55			24%	0,7%
		Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,130	2,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,58		
A2		MATERIALI						
		Cavo FM 9 1x240 mmq	m	12,72	1,00	12,72		
		totale materiali				12,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,30	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,41	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190		Cavo unipolare FS17						
L.02.010.190.a		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 1,5 mmq	m	0,96			60%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U _o /U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,013	0,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,013	0,27		
		totale mano d'opera				0,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 1,5 mmq	m	0,17	1,00	0,17		
		totale materiali				0,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,75	0,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,87	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.b		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 2,5 mmq	m	1,32			57%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,017	0,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,017	0,36		
		totale mano d'opera				0,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 2,5 mmq	m	0,27	1,00	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,03	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,20	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.c		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 4 mmq	m	1,60			58%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 4 mmq	m	0,31	1,00	0,31		
		totale materiali				0,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,24	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,45	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.d		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 6 mmq	m	2,01			55%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 6 mmq	m	0,45	1,00	0,45		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,56	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,83	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.e		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 10 mmq	m	3,14			41%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 10 mmq	m	1,15	1,00	1,15		
		totale materiali				1,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,44	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,85	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.f		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 16 mmq	m	4,18			36%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 16 mmq	m	1,74	1,00	1,74		
		totale materiali				1,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,25	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,80	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.g		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 25 mmq	m	5,58			30%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 25 mmq	m	2,65	1,00	2,65		
		totale materiali				2,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,34	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,08	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.h		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 35 mmq	m	7,20			26%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 35 mmq	m	3,73	1,00	3,73		
		totale materiali				3,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,60	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,55	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.i		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 50 mmq	m	9,32			22%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 50 mmq	m	5,20	1,00	5,20		
		totale materiali				5,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,24	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,48	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.j		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 70 mmq	m	12,47			18%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 70 mmq	m	7,47	1,00	7,47		
		totale materiali				7,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,69	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,34	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.k		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 95 mmq	m	15,65			15%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 95 mmq	m	9,76	1,00	9,76		
		totale materiali				9,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,16	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,23	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.I		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 120 mmq	m	19,40			13%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 120 mmq	m	12,50	1,00	12,50		
		totale materiali				12,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,08	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,64	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.m		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 150 mmq	m	23,74			12%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 150 mmq	m	15,69	1,00	15,69		
		totale materiali				15,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.n		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 185 mmq	m	28,34			10%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,066	1,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 185 mmq	m	19,09	1,00	19,09		
		totale materiali				19,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,02	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,77	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.190.o		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FS17 - 1 x 240 mmq	m	36,28			9%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in PVC, FS17 - 1 x 240 mmq	m	25,08	1,00	25,08		
		totale materiali				25,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,19	4,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,79	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,98	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200		Cavo unipolare FG16(O)M16						
L.02.010.200.a		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 10 mmq	m	3,58			36%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 10 mmq	m	1,49	1,00	1,49		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,25	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.b		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq	m	4,65			33%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq	m	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.c		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq	m	6,12			28%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq	m	3,07	1,00	3,07		
		totale materiali				3,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,76	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,57	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.d		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq	m	7,73			24%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq	m	4,14	1,00	4,14		
		totale materiali				4,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,01	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,03	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.e		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq	m	10,01			20%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq	m	5,73	1,00	5,73		
		totale materiali				5,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,10	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.f		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq	m	13,09			17%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq	m	7,95	1,00	7,95		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,17	1,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,73	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,90	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.g		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq	m	16,33			15%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq	m	10,29	1,00	10,29		
		totale materiali				10,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,69	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,85	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.h		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq	m	20,37			13%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq	m	13,25	1,00	13,25		
		totale materiali				13,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,83	2,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,69	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,52	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.i		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 150 mmq	m	25,03			11%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 150 mmq	m	16,69	1,00	16,69		
		totale materiali				16,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,45	3,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,75	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.j		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq	m	29,70			10%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,066	1,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 185 mmq	m	20,14	1,00	20,14		
		totale materiali				20,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,07	3,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,92	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,00	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.200.k		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq	m	37,99			8%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq	m	26,41	1,00	26,41		
		totale materiali				26,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,52	5,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,02	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,54	3,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			37,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.210		Cavo bipolare FG16(O)M16						
L.02.010.210.a		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq	m	2,07			37%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,017	0,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,017	0,36		
		totale mano d'opera				0,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq	m	0,85	1,00	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,61	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,88	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.210.b		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq	m	2,67			35%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq	m	1,14	1,00	1,14		
		totale materiali				1,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,07	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,43	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.210.c		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 2 x 4 mmq	m	3,35			33%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 2 x 4 mmq	m	1,49	1,00	1,49		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,60	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,04	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.210.d		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq	m	4,23			30%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq	m	2,00	1,00	2,00		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,29	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,85	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.210.e		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 2 x 10 mmq	m	6,44			23%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 2 x 10 mmq	m	3,49	1,00	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,00	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,85	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220		Cavo tripolare FG16(O)M16						
L.02.010.220.a		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq	m	2,55			37%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq	m	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,98	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,32	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220.b		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq	m	3,21			35%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq	m	1,38	1,00	1,38		
		totale materiali				1,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,49	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,91	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220.c		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq	m	4,09			32%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq	m	1,89	1,00	1,89		
		totale materiali				1,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,18	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,72	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220.d		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq	m	5,34			28%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq	m	2,64	1,00	2,64		
		totale materiali				2,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,15	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,86	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220.e		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 10 mmq	m	8,05			21%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 10 mmq	m	4,57	1,00	4,57		
		totale materiali				4,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,26	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,32	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.220.f		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 3 x 16 mmq	m	10,93			17%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 3 x 16 mmq	m	6,63	1,00	6,63		
		totale materiali				6,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,50	1,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,44	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,94	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230		Cavo quadripolare FG16(O)M16						
L.02.010.230.a		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 1,5 mmq	m	3,08			36%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 1,5 mmq	m	1,28	1,00	1,28		
		totale materiali				1,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,39	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,80	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.b		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 2,5 mmq	m	3,92			33%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 2,5 mmq	m	1,76	1,00	1,76		
		totale materiali				1,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,05	0,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,57	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.c		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 4 mmq	m	5,05			30%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 4 mmq	m	2,41	1,00	2,41		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,92	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,59	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.d		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 6 mmq	m	6,45			26%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 6 mmq	m	3,32	1,00	3,32		
		totale materiali				3,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,01	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,86	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.e		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq	m	8,75			21%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq	m	4,93	1,00	4,93		
		totale materiali				4,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,80	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,95	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.f		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 16 mmq	m	13,62			15%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 16 mmq	m	8,54	1,00	8,54		
		totale materiali				8,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,58	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,38	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.230.g		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 4 x 25 mmq	m	19,31			12%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 4 x 25 mmq	m	12,78	1,00	12,78		
		totale materiali				12,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,00	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,55	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240		Cavo pentapolare FG16(O)M16						
L.02.010.240.a		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq	m	3,58			36%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq	m	1,49	1,00	1,49		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,25	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.b		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 2,5 mmq	m	4,66			32%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 2,5 mmq	m	2,11	1,00	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,62	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,24	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.c		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq	m	5,89			29%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq	m	2,89	1,00	2,89		
		totale materiali				2,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,58	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,36	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.d		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq	m	7,42			25%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq	m	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,77	0,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,75	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.e		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq	m	11,63			18%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq	m	6,99	1,00	6,99		
		totale materiali				6,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,03	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,57	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.f		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq	m	18,37			12%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq	m	12,05	1,00	12,05		
		totale materiali				12,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,27	2,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,70	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.240.g		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq	m	22,97			10%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq	m	15,45	1,00	15,45		
		totale materiali				15,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,85	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,88	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.250		Cavo multipolare FG16(O)M16						
L.02.010.250.a		Conduttore multipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento, FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq	m	6,19			27%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore multipolare di rame rosso isolato in gomma HEPR, FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq	m	3,12	1,00	3,12		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,81	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,63	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260		Cavo unipolare FG16(O)R16						
L.02.010.260.a		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 1,5 mmq	m	1,21			48%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,013	0,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,013	0,27		
		totale mano d'opera				0,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 1,5 mmq	m	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				0,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,94	0,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,10	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.b		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq	m	1,56			48%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,017	0,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,017	0,36		
		totale mano d'opera				0,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq	m	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,22	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,42	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.c		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 4 mmq	m	2,00			47%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 4 mmq	m	0,62	1,00	0,62		
		totale materiali				0,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,55	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,82	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.d		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 6 mmq	m	2,51			44%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 6 mmq	m	0,84	1,00	0,84		
		totale materiali				0,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,95	0,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,28	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.e		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 10 mmq	m	3,38			38%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 10 mmq	m	1,34	1,00	1,34		
		totale materiali				1,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,63	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,08	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.f		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq	m	4,43			34%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq	m	1,93	1,00	1,93		
		totale materiali				1,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,44	0,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,03	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.g		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq	m	5,74			29%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq	m	2,77	1,00	2,77		
		totale materiali				2,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,46	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,22	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.h		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq	m	7,29			26%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq	m	3,80	1,00	3,80		
		totale materiali				3,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,67	0,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,63	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.i		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq	m	9,48			22%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq	m	5,32	1,00	5,32		
		totale materiali				5,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,62	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.j		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq	m	12,38			18%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq	m	7,40	1,00	7,40		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,62	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,26	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.k		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq	m	15,69			15%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq	m	9,79	1,00	9,79		
		totale materiali				9,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,19	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,26	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.I		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq	m	19,47			13%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq	m	12,55	1,00	12,55		
		totale materiali				12,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,13	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,70	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.m		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq	m	24,16			11%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq	m	16,02	1,00	16,02		
		totale materiali				16,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,78	3,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,97	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.n		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq	m	28,81			10%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,066	1,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq	m	19,45	1,00	19,45		
		totale materiali				19,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,38	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,19	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.260.o		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq	m	36,18			9%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq	m	25,00	1,00	25,00		
		totale materiali				25,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,11	4,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,78	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,89	3,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.270		Cavo bipolare FG16(O)R16						
L.02.010.270.a		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	m	1,51			50%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,017	0,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,017	0,36		
		totale mano d'opera				0,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	m	0,42	1,00	0,42		
		totale materiali				0,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,18	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,38	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.270.b		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 2 x 2,5 mmq	m	2,30			41%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 2 x 2,5 mmq	m	0,85	1,00	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,78	0,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,30	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,09	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.270.c		Conduttore biipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq	m	2,97			37%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore biipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq	m	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,31	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,70	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.270.d		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 2 x 6 mmq	m	3,70			35%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 2 x 6 mmq	m	1,59	1,00	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,88	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,37	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.270.e		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 2 x 10 mmq	m	5,25			29%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore bipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 2 x 10 mmq	m	2,57	1,00	2,57		
		totale materiali				2,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,08	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,77	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280		Cavo tripolare FG16(O)R16						
L.02.010.280.a		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	m	1,90			49%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	m	0,54	1,00	0,54		
		totale materiali				0,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,47	0,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,25	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,72	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280.b		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	m	2,81			40%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	m	1,07	1,00	1,07		
		totale materiali				1,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,18	0,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,55	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280.c		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq	m	3,67			35%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq	m	1,56	1,00	1,56		
		totale materiali				1,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,85	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,33	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280.d		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 6 mmq	m	4,76			32%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 6 mmq	m	2,19	1,00	2,19		
		totale materiali				2,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,70	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,33	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280.e		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq	m	6,94			24%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq	m	3,70	1,00	3,70		
		totale materiali				3,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,39	0,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,30	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.280.f		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 3 x 16 mmq	m	9,85			19%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore tripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 3 x 16 mmq	m	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				5,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,66	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,96	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290		Cavo quadripolare FG16(O)R16						
L.02.010.290.a		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 1,5 mmq	m	2,32			48%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 1,5 mmq	m	0,69	1,00	0,69		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,80	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,11	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.b		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq	m	3,45			37%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq	m	1,39	1,00	1,39		
		totale materiali				1,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,68	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,13	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.c		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq	m	4,60			33%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq	m	2,06	1,00	2,06		
		totale materiali				2,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,57	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,18	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.d		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq	m	5,91			29%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq	m	2,90	1,00	2,90		
		totale materiali				2,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,59	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,37	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.e		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq	m	8,52			22%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq	m	4,75	1,00	4,75		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,74	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.f		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq	m	12,22			17%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq	m	7,45	1,00	7,45		
		totale materiali				7,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,49	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,11	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.290.g		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq	m	17,83			12%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore quadripolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq	m	11,63	1,00	11,63		
		totale materiali				11,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,85	2,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,35	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,21	1,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300		Cavo pentapolare FG16(O)R16						
L.02.010.300.a		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq	m	2,75			47%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq	m	0,85	1,00	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,14	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,50	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.b		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq	m	4,13			37%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq	m	1,70	1,00	1,70		
		totale materiali				1,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,21	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,76	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.c		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq	m	5,40			31%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq	m	2,51	1,00	2,51		
		totale materiali				2,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,20	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,91	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.d		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq	m	7,04			27%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq	m	3,60	1,00	3,60		
		totale materiali				3,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,47	0,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,40	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.e		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq	m	10,06			20%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq	m	5,77	1,00	5,77		
		totale materiali				5,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,81	1,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,14	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.f		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq	m	14,38			15%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq	m	8,95	1,00	8,95		
		totale materiali				8,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,17	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,07	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.300.g		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq	m	21,48			11%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore pentapolare di rame isolato in gomma HEPR, FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq	m	14,29	1,00	14,29		
		totale materiali				14,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,69	2,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,53	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310		Cavo unipolare FG17						
L.02.010.310.a		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 1,5 mmq	m	1,13			51%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,013	0,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,013	0,27		
		totale mano d'opera				0,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 1,5 mmq	m	0,30	1,00	0,30		
		totale materiali				0,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,88	0,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,03	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.b		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 2,5 mmq	m	1,34			43%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,013	0,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,013	0,27		
		totale mano d'opera				0,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 2,5 mmq	m	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,04	0,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,21	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.c		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 4 mmq	m	2,00			47%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 4 mmq	m	0,62	1,00	0,62		
		totale materiali				0,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,55	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,82	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.d		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 6 mmq	m	2,39			39%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 6 mmq	m	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,85	0,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,32	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,17	0,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.e		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 10 mmq	m	3,70			35%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 10 mmq	m	1,59	1,00	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,88	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,37	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.f		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 16 mmq	m	4,65			33%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 16 mmq	m	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.g		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 25 mmq	m	6,01			25%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 25 mmq	m	3,16	1,00	3,16		
		totale materiali				3,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,67	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,47	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.h		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 35 mmq	m	7,85			24%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 35 mmq	m	4,23	1,00	4,23		
		totale materiali				4,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,10	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,13	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.i		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 50 mmq	m	10,87			19%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				2,04		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 50 mmq	m	6,40	1,00	6,40		
		totale materiali				6,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,44	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,88	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.j		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 70 mmq	m	13,86			16%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 70 mmq	m	8,55	1,00	8,55		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,77	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,60	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.k		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 95 mmq	m	17,05			14%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 95 mmq	m	10,85	1,00	10,85		
		totale materiali				10,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,25	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,50	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.I		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 120 mmq	m	20,56			13%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 120 mmq	m	13,40	1,00	13,40		
		totale materiali				13,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,98	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,69	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.m		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 150 mmq	m	26,02			11%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 150 mmq	m	17,46	1,00	17,46		
		totale materiali				17,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,22	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,65	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.n		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 185 mmq	m	31,46			9%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,066	1,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 185 mmq	m	21,51	1,00	21,51		
		totale materiali				21,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,44	4,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,16	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,60	2,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.310.o		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR conforme al Regolamento CPR (UE) n.305/11, FG17 - 1 x 240 mmq	m	39,54			8%	0,7%
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare di rame isolato in gomma HEPR, FG17 - 1 x 240 mmq	m	27,61	1,00	27,61		
		totale materiali				27,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,72	5,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,22	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,94	3,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.320		Cavo bipolare FROR						
L.02.010.320.a		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 2 x 1,5 mmq	m	1,41			54%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,017	0,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,017	0,36		
		totale mano d'opera				0,76		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 2 x 1,5 mmq	m	0,34	1,00	0,34		
		totale materiali				0,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,10	0,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,28	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.320.b		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 2 x 2,5 mmq	m	1,99			47%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 2 x 2,5 mmq	m	0,61	1,00	0,61		
		totale materiali				0,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,54	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,81	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.320.c		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 2 x 4 mmq	m	2,59			43%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 2 x 4 mmq	m	0,90	1,00	0,90		
		totale materiali				0,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,01	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,35	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.320.d		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 2 x 6 mmq	m	3,29			39%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 2 x 6 mmq	m	1,27	1,00	1,27		
		totale materiali				1,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,56	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,99	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.330		Cavo tripolare FROR						
L.02.010.330.a		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 3 x 1,5 mmq	m	1,78			52%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,021	0,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,021	0,44		
		totale mano d'opera				0,93		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 3 x 1,5 mmq	m	0,45	1,00	0,45		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,38	0,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,62	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.330.b		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 3 x 2,5 mmq	m	2,37			47%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 3 x 2,5 mmq	m	0,73	1,00	0,73		
		totale materiali				0,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,84	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,15	0,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.330.c		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 3 x 4 mmq	m	3,28			39%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 3 x 4 mmq	m	1,26	1,00	1,26		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,55	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,98	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.330.d		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 3 x 6 mmq	m	4,27			35%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 3 x 6 mmq	m	1,81	1,00	1,81		
		totale materiali				1,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,32	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,89	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.340		Cavo quadripolare FROR						
L.02.010.340.a		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 4 x 1,5 mmq	m	2,19			51%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 4 x 1,5 mmq	m	0,59	1,00	0,59		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,70	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,99	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.340.b		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 4 x 2,5 mmq	m	3,01			43%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 4 x 2,5 mmq	m	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,34	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,74	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.340.c		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 4 x 4 mmq	m	4,03			37%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 4 x 4 mmq	m	1,62	1,00	1,62		
		totale materiali				1,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,13	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,66	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.340.d		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 4 x 6 mmq	m	5,21			32%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 4 x 6 mmq	m	2,36	1,00	2,36		
		totale materiali				2,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,05	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,74	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.350		Cavo pentapolare FROR						
L.02.010.350.a		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 5 x 1,5 mmq	m	2,61			49%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 5 x 1,5 mmq	m	0,74	1,00	0,74		
		totale materiali				0,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,03	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,37	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.350.b		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 5 x 2,5 mmq	m	3,63			42%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,034	0,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,034	0,71		
		totale mano d'opera				1,51		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 5 x 2,5 mmq	m	1,31	1,00	1,31		
		totale materiali				1,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,82	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,30	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.350.c		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 5 x 4 mmq	m	4,80			35%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 5 x 4 mmq	m	2,04	1,00	2,04		
		totale materiali				2,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,73	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,36	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.010.350.d		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC norme CEI 20-22/2, EN 60332-1-2, EN 50267-2-1, FROR - 5 x 6 mmq	m	6,17			30%	0,7%
		Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Conduttore a corda flessibile di rame isolato in PVC, FROR - 5 x 6 mmq	m	2,93	1,00	2,93		
		totale materiali				2,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,80	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,61	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015		CAVI PER MEDIA TENSIONE						
L.02.015.010		Cavo unipolare per tensione nominale 12/20 kV						
L.02.015.010.a		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x25 mmq	m	17,92			32%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in miscela di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x25 mmq	m	8,15	1,00	8,15		
		totale materiali				8,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,92	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,29	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.b		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x35 mmq	m	18,80			31%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x35 mmq	m	8,83	1,00	8,83		
		totale materiali				8,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,61	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,09	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.c		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x50 mmq	m	20,42			28%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x50 mmq	m	10,09	1,00	10,09		
		totale materiali				10,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,86	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,56	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.d		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x70 mmq	m	23,82			26%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,142	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,31		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x70 mmq	m	12,20	1,00	12,20		
		totale materiali				12,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,51	3,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,66	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.e		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x95 mmq	m	28,33			26%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,164	3,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,164	3,44		
		totale mano d'opera				7,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x95 mmq	m	14,72	1,00	14,72		
		totale materiali				14,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,01	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,75	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.f		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x120 mmq	m	32,96			26%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,191	4,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,191	4,01		
		totale mano d'opera				8,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x120 mmq	m	17,12	1,00	17,12		
		totale materiali				17,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,61	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,97	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.010.g		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x150 mmq	m	37,41			26%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,218	5,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,218	4,58		
		totale mano d'opera				9,69		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x150 mmq	m	19,38	1,00	19,38		
		totale materiali				19,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,07	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,01	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			37,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020		Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV						
L.02.015.020.a		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x35 mmq	m	20,47			28%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x35 mmq A	m	10,13	1,00	10,13		
		totale materiali				10,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,90	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,61	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.b		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x50 mmq	m	21,68			27%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x50 mmq A	m	11,07	1,00	11,07		
		totale materiali				11,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,85	2,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,71	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.c		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x70 mmq	m	25,09			25%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,142	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,31		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x70 mmq A	m	13,18	1,00	13,18		
		totale materiali				13,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,49	3,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,81	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.d		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x95 mmq	m	29,68			25%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,164	3,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,164	3,44		
		totale mano d'opera				7,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x95 mmq A	m	15,77	1,00	15,77		
		totale materiali				15,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,06	3,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,92	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,98	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.e		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x120 mmq	m	34,47			25%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,191	4,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,191	4,01		
		totale mano d'opera				8,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x120 mmq A	m	18,29	1,00	18,29		
		totale materiali				18,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,78	4,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,55	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,33	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.f		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x150 mmq	m	38,94			25%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,218	5,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,218	4,58		
		totale mano d'opera				9,69		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x150 mmq A	m	20,57	1,00	20,57		
		totale materiali				20,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,26	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,40	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.g		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x185 mmq	m	44,68			24%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,241	5,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,241	5,06		
		totale mano d'opera				10,71		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x185 mmq	m	24,01	1,00	24,01		
		totale materiali				24,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,72	5,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,90	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,62	4,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.020.h		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 1x240 mmq	m	63,50			23%	0,7%
		Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,328	7,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,328	6,89		
		totale mano d'opera				14,58		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 1x240 mmq	m	34,76	1,00	34,76		
		totale materiali				34,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,34	8,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,39	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,72	5,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			63,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030		Cavo tripolare per tensione nominale 12/20 kV						
L.02.015.030.a		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x25 mmq	m	44,53			24%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,236	5,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,236	4,96		
		totale mano d'opera				10,49		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x25 mmq	m	24,11	1,00	24,11		
		totale materiali				24,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,60	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,48	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.b		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x35 mmq	m	48,41			23%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,252	5,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,252	5,29		
		totale mano d'opera				11,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x35 mmq	m	26,42	1,00	26,42		
		totale materiali				26,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,62	6,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,01	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			48,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.c		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x50 mmq	m	57,08			24%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,314	7,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,314	6,59		
		totale mano d'opera				13,95		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x50 mmq	m	30,40	1,00	30,40		
		totale materiali				30,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,35	7,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,54	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,89	5,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			57,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.d		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x70 mmq	m	67,37			22%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,338	7,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,338	7,10		
		totale mano d'opera				15,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x70 mmq	m	37,33	1,00	37,33		
		totale materiali				37,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,35	8,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,90	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,25	6,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.e		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x95 mmq	m	81,11			22%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,402	9,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,402	8,44		
		totale mano d'opera				17,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x95 mmq	m	45,15	1,00	45,15		
		totale materiali				45,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,02	10,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,71	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,73	7,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.f		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x120 mmq	m	94,33			22%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,458	10,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,458	9,62		
		totale mano d'opera				20,35		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x120 mmq	m	52,94	1,00	52,94		
		totale materiali				52,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,30	12,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,46	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,76	8,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			94,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.030.g		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x150 mmq	m	111,09			23%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,582	13,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,582	12,22		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x150 mmq	m	60,45	1,00	60,45		
		totale materiali				60,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,32	14,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,67	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,99	10,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			111,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040		Cavo tripolare per tensione nominale 15/20 kV						
L.02.015.040.a		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x35 mmq	m	54,16			21%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,252	5,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,252	5,29		
		totale mano d'opera				11,20		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x35 mmq A	m	30,88	1,00	30,88		
		totale materiali				30,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,08	7,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,15	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.b		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x50 mmq	m	61,59			23%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,314	7,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,314	6,59		
		totale mano d'opera				13,95		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x50 mmq A	m	33,90	1,00	33,90		
		totale materiali				33,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,85	8,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,14	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,99	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			61,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.c		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x70 mmq	m	71,16			21%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,338	7,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,338	7,10		
		totale mano d'opera				15,02		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x70 mmq A	m	40,27	1,00	40,27		
		totale materiali				40,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,29	9,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,40	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,69	6,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.d		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x95 mmq	m	85,98			21%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,402	9,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,402	8,44		
		totale mano d'opera				17,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x95 mmq A	m	48,94	1,00	48,94		
		totale materiali				48,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,81	11,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,36	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,16	7,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			85,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.e		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x120 mmq	m	99,47			20%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,458	10,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,458	9,62		
		totale mano d'opera				20,35		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x120 mmq A	m	56,93	1,00	56,93		
		totale materiali				56,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,29	13,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,14	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,42	9,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.f		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x150 mmq	m	117,59			22%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,582	13,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,582	12,22		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x150 mmq A	m	65,50	1,00	65,50		
		totale materiali				65,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,36	15,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,53	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,90	10,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			117,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.g		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x185 mmq	m	133,99			21%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,622	14,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,622	13,06		
		totale mano d'opera				27,64		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x185 mmq	m	76,47	1,00	76,47		
		totale materiali				76,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,11	17,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,70	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,81	12,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			133,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.015.040.h		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione. Sezione 3x240 mmq	m	164,88			21%	0,7%
		Cavo tripolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 3x240 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,778	18,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,778	16,34		
		totale mano d'opera				34,57		
A2		MATERIALI						
		Cavo RG7H1R 12/20 kV, 3x240 mmq	m	93,54	1,00	93,54		
		totale materiali				93,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,11	21,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,78	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,89	14,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			164,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.02		IMPIANTI INDUSTRIALI						
L.02.020		INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI						
L.02.020.010		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A						
L.02.020.010.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=160 A	cad	662,80			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 3P, In=160 A	cad	474,40	1,00	474,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	474,40	9,49		
		totale materiali				483,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	515,00	87,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,55	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	602,55	60,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			662,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=250 A	cad	793,25			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 3P, In=250 A	cad	573,77	1,00	573,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	573,77	11,48		
		totale materiali				585,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				616,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	616,35	104,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,78	5,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	721,13	72,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			793,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=400 A	cad	1.248,33			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 3P, In=400 A	cad	920,43	1,00	920,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	920,43	18,41		
		totale materiali				938,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				969,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	969,95	164,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	164,89	8,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.134,84	113,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.248,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=160 A	cad	815,47			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 4P, In=160 A	cad	581,99	1,00	581,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	581,99	11,64		
		totale materiali				593,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				633,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	633,62	107,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,72	5,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	741,34	74,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			815,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=250 A	cad	1.012,60			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 4P, In=250 A	cad	732,15	1,00	732,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	732,15	14,64		
		totale materiali				746,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				786,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	786,79	133,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,75	6,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	920,55	92,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.012,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=400 A	cad	1.570,65			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, base 4P, In=400 A	cad	1.157,26	1,00	1.157,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.157,26	23,15		
		totale materiali				1.180,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.220,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.220,40	207,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	207,47	10,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.427,86	142,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.570,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.g		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=160 A	cad	1.013,92			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 3P, In=160 A	cad	741,87	1,00	741,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	741,87	14,84		
		totale materiali				756,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				787,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	787,82	133,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,93	6,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	921,74	92,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.013,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.h		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=250 A	cad	1.136,51			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 3P, In=250 A	cad	835,26	1,00	835,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	835,26	16,71		
		totale materiali				851,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				883,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	883,07	150,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,12	7,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.033,19	103,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.136,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.i		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=400 A	cad	1.539,63			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 3P, In=400 A	cad	1.142,34	1,00	1.142,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.142,34	22,85		
		totale materiali				1.165,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.196,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.196,29	203,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	203,37	10,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.399,66	139,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.539,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.j		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=160 A	cad	1.166,58			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 4P, In=160 A	cad	849,45	1,00	849,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	849,45	16,99		
		totale materiali				866,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				906,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	906,43	154,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	154,09	7,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.060,52	106,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.166,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.k		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=250 A	cad	1.367,65			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 4P, In=250 A	cad	1.002,62	1,00	1.002,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.002,62	20,05		
		totale materiali				1.022,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.062,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.062,67	180,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,65	9,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.243,32	124,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.367,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.I		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=400 A	cad	1.877,63			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, selettivo 4P, In=400 A	cad	1.391,10	1,00	1.391,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.391,10	27,82		
		totale materiali				1.418,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.458,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.458,92	248,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	248,02	12,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.706,94	170,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.877,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.m		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	1.255,18			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=160 A	cad	925,66	1,00	925,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	925,66	18,51		
		totale materiali				944,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				975,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	975,28	165,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	165,80	8,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.141,08	114,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.255,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.n		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	1.377,78			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=250 A	cad	1.019,04	1,00	1.019,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.019,04	20,38		
		totale materiali				1.039,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.070,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.070,53	181,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	181,99	9,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.252,52	125,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.377,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.o		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	1.767,14			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=400 A	cad	1.315,65	1,00	1.315,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.315,65	26,31		
		totale materiali				1.341,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.373,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.373,07	233,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,42	11,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.606,49	160,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.767,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.p		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	1.416,69			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=160 A	cad	1.039,97	1,00	1.039,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.039,97	20,80		
		totale materiali				1.060,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.100,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.100,77	187,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	187,13	9,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.287,90	128,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.416,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.q		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	1.608,92			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=250 A	cad	1.186,40	1,00	1.186,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.186,40	23,73		
		totale materiali				1.210,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.250,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.250,13	212,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	212,52	10,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.462,65	146,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.608,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.010.r		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	2.098,30			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 36 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=400 A	cad	1.559,20	1,00	1.559,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.559,20	31,18		
		totale materiali				1.590,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.630,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.630,38	277,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	277,16	13,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.907,55	190,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.098,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 70 kA, In= 160 A						
L.02.020.020.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base;3P; In=160 A	cad	872,67			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base;3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 3P, In=160 A	cad	634,27	1,00	634,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	634,27	12,69		
		totale materiali				646,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				678,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	678,07	115,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	115,27	5,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	793,34	79,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			872,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base;3P; In=250 A	cad	992,34			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base;3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 3P, In=250 A	cad	725,43	1,00	725,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	725,43	14,51		
		totale materiali				739,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				771,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	771,05	131,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,08	6,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	902,13	90,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			992,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base;3P; In=400 A	cad	1.356,21			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base;3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 3P, In=400 A	cad	1.002,62	1,00	1.002,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.002,62	20,05		
		totale materiali				1.022,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.053,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.053,78	179,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	179,14	8,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.232,92	123,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.356,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=160 A	cad	1.117,54			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 4P, In=160 A	cad	812,09	1,00	812,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	812,09	16,24		
		totale materiali				828,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				868,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	868,33	147,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,62	7,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.015,94	101,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.117,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=250 A	cad	1.237,19			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 4P, In=250 A	cad	903,24	1,00	903,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	903,24	18,06		
		totale materiali				921,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				961,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	961,30	163,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	163,42	8,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.124,72	112,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.237,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=400 A	cad	1.742,30			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, base 4P, In=400 A	cad	1.288,01	1,00	1.288,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.288,01	25,76		
		totale materiali				1.313,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.353,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.353,77	230,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,14	11,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.583,91	158,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.742,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.g		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=160 A	cad	1.225,75			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 3P, In=160 A	cad	903,24	1,00	903,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	903,24	18,06		
		totale materiali				921,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				952,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	952,41	161,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	161,91	8,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.114,32	111,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.225,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.h		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=250 A	cad	1.317,99			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 3P, In=250 A	cad	973,50	1,00	973,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	973,50	19,47		
		totale materiali				992,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.024,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.024,08	174,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	174,09	8,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.198,17	119,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.317,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.i		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=400 A	cad	1.635,71			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 3P, In=400 A	cad	1.215,53	1,00	1.215,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.215,53	24,31		
		totale materiali				1.239,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.270,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.270,95	216,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	216,06	10,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.487,01	148,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.635,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.j		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=160 A	cad	1.484,37			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 4P, In=160 A	cad	1.091,53	1,00	1.091,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.091,53	21,83		
		totale materiali				1.113,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.153,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.153,36	196,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	196,07	9,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.349,43	134,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.484,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.k		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=250 A	cad	1.568,71			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 4P, In=250 A	cad	1.155,78	1,00	1.155,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.155,78	23,12		
		totale materiali				1.178,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.218,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.218,89	207,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	207,21	10,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.426,10	142,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.568,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.I		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=400 A	cad	2.027,70			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, selettivo 4P, In=400 A	cad	1.505,42	1,00	1.505,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.505,42	30,11		
		totale materiali				1.535,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.575,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.575,52	267,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	267,84	13,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.843,36	184,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.027,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.m		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	1.472,93			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=160 A	cad	1.091,53	1,00	1.091,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.091,53	21,83		
		totale materiali				1.113,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.144,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.144,47	194,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	194,56	9,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.339,03	133,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.472,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.n		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	1.550,40			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=250 A	cad	1.150,55	1,00	1.150,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.150,55	23,01		
		totale materiali				1.173,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.204,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.204,67	204,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	204,79	10,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.409,46	140,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.550,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.o		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	1.854,42			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=400 A	cad	1.382,13	1,00	1.382,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.382,13	27,64		
		totale materiali				1.409,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.440,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.440,89	244,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	244,95	12,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.685,84	168,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.854,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.p		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	1.724,61			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=160 A	cad	1.274,54	1,00	1.274,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.274,54	25,49		
		totale materiali				1.300,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.340,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.340,03	227,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	227,80	11,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.567,83	156,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.724,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.q		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	1.802,11			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=250 A	cad	1.333,57	1,00	1.333,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.333,57	26,67		
		totale materiali				1.360,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.400,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.400,24	238,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	238,04	11,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.638,28	163,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.802,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.020.r		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	2.242,47			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 70 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=400 A	cad	1.669,02	1,00	1.669,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.669,02	33,38		
		totale materiali				1.702,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.742,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.742,40	296,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	296,21	14,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.038,61	203,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.242,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 100 kA, In= 160 A						
L.02.020.030.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=160 A	cad	1.153,18			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 3P, In=160 A	cad	847,96	1,00	847,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	847,96	16,96		
		totale materiali				864,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				896,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	896,03	152,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,32	7,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.048,35	104,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.153,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=250 A	cad	1.360,37			0%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 3P, In=250 A	cad	1.033,23	1,00	1.033,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.033,23	20,66		
		totale materiali				1.053,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.057,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.057,01	179,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	179,69	8,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.236,70	123,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.360,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base,3P; In=400 A	cad	1.808,33			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base,3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 3P, In=400 A	cad	1.347,03	1,00	1.347,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.347,03	26,94		
		totale materiali				1.373,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.405,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.405,07	238,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	238,86	11,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.643,94	164,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.808,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=160 A	cad	1.447,06			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 4P, In=160 A	cad	1.063,11	1,00	1.063,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.063,11	21,26		
		totale materiali				1.084,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.124,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.124,37	191,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	191,14	9,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.315,51	131,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.447,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=250 A	cad	1.765,84			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 4P, In=250 A	cad	1.305,94	1,00	1.305,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.305,94	26,12		
		totale materiali				1.332,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.372,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.372,06	233,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,25	11,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.605,31	160,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.765,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=400 A	cad	2.285,62			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 4P, In=400 A	cad	1.701,90	1,00	1.701,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.701,90	34,04		
		totale materiali				1.735,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.775,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.775,93	301,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	301,91	15,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.077,84	207,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.285,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.g		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=160 A	cad	1.507,25			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 160-400 A, 100 kA, selettivo 3P, In=160 A	cad	1.117,67	1,00	1.117,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.117,67	22,35		
		totale materiali				1.140,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.171,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.171,13	199,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,09	9,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.370,23	137,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.507,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.h		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=250 A	cad	1.702,40			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, selettivo 3P, In=250 A	cad	1.266,33	1,00	1.266,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.266,33	25,33		
		totale materiali				1.291,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.322,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.322,76	224,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	224,87	11,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.547,63	154,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.702,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.i		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=400 A	cad	2.090,77			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, selettivo 3P, In=400 A	cad	1.562,18	1,00	1.562,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.562,18	31,24		
		totale materiali				1.593,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.624,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.624,53	276,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	276,17	13,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.900,70	190,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.090,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.j		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=160 A	cad	1.819,77			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, base 3P, In=400 A	cad	1.347,03	1,00	1.347,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.347,03	26,94		
		totale materiali				1.373,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.413,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.413,96	240,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	240,37	12,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.654,34	165,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.819,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.k		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=250 A	cad	2.073,79			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, selettivo 4P, In=250 A	cad	1.540,53	1,00	1.540,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.540,53	30,81		
		totale materiali				1.571,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.611,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.611,34	273,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	273,93	13,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.885,26	188,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.073,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.I		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=400 A	cad	2.573,99			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, selettivo 4P, In=400 A	cad	1.921,56	1,00	1.921,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.921,56	38,43		
		totale materiali				1.960,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.999,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.999,99	340,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,00	17,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.339,99	234,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.573,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.m		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	cad	1.759,30			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=160 A	cad	1.309,68	1,00	1.309,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.309,68	26,19		
		totale materiali				1.335,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.366,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.366,98	232,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	232,39	11,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.599,37	159,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.759,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.n		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	cad	1.934,87			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=250 A	cad	1.443,42	1,00	1.443,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.443,42	28,87		
		totale materiali				1.472,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.503,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.503,39	255,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	255,58	12,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.758,97	175,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.934,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.o		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	cad	2.309,51			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 3P, In=400 A	cad	1.728,81	1,00	1.728,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.728,81	34,58		
		totale materiali				1.763,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.794,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.794,49	305,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	305,06	15,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.099,56	209,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.309,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.p		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A	cad	2.013,72			0%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=160 A	cad	1.530,06	1,00	1.530,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.530,06	30,60		
		totale materiali				1.560,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.564,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.564,66	265,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	265,99	13,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.830,66	183,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.013,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.q		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A	cad	2.306,22			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=250 A	cad	1.717,59	1,00	1.717,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.717,59	34,35		
		totale materiali				1.751,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.791,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.791,93	304,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	304,63	15,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.096,56	209,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.306,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.030.r		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A	cad	2.242,47			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale:160-400 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 160-400 A, 100 kA, protezione da guasto di terra 4P, In=400 A	cad	1.669,02	1,00	1.669,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.669,02	33,38		
		totale materiali				1.702,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.742,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.742,40	296,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	296,21	14,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.038,61	203,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.242,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 36 fino a 100 kA, In= 250÷400 A						
L.02.020.040.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; 36 kA; In=250÷400 A	cad	795,21			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 3P; 36 kA; In=250÷400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 3P, 36 kA	cad	575,27	1,00	575,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	575,27	11,51		
		totale materiali				586,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				617,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	617,88	105,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,04	5,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	722,92	72,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			795,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; 36 kA; In=250+400 A	cad	1.012,60			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 4P; 36 kA; In=250+400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 4P, 36 kA	cad	732,15	1,00	732,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	732,15	14,64		
		totale materiali				746,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				786,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	786,79	133,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,75	6,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	920,55	92,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.012,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040.c		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; 70 kA; In=250+400 A	cad	948,20			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 3P; 70 kA; In=250+400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 3P, 70 kA	cad	691,81	1,00	691,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	691,81	13,84		
		totale materiali				705,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				736,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	736,76	125,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,25	6,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	862,00	86,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			948,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; 70 kA; In=250+400 A	cad	1.205,82			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 4P; 70 kA; In=250+400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 4P, 70 kA	cad	879,34	1,00	879,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	879,34	17,59		
		totale materiali				896,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				936,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	936,93	159,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	159,28	7,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.096,20	109,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.205,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040.e		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; 100 kA; In=250+400 A	cad	1.395,43			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 3P; 100 kA; In=250+400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 3P, 100 kA	cad	1.032,49	1,00	1.032,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.032,49	20,65		
		totale materiali				1.053,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.084,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.084,25	184,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	184,32	9,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.268,58	126,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.395,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.040.f		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; 100 kA; In=250+400 A	cad	1.751,13			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250- 400 A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 4P; 100 kA; In=250+400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 250-400 A, 36-100 kA, 4P, 100 kA	cad	1.294,74	1,00	1.294,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.294,74	25,89		
		totale materiali				1.320,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.360,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.360,63	231,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	231,31	11,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.591,94	159,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.751,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 36 kA, In= 630 A						
L.02.020.050.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=630 A	cad	1.756,99			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, base 3P	cad	1.299,20	1,00	1.299,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.299,20	25,98		
		totale materiali				1.325,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.365,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.365,18	232,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	232,08	11,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.597,26	159,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.756,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=630 A	cad	2.221,57			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, base 4P	cad	1.644,39	1,00	1.644,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.644,39	32,89		
		totale materiali				1.677,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.726,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.726,16	293,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	293,45	14,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.019,61	201,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.221,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=630 A	cad	2.186,23			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, selettivo 3P	cad	1.617,47	1,00	1.617,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.617,47	32,35		
		totale materiali				1.649,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.698,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.698,70	288,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	288,78	14,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.987,48	198,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.186,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=630 A	cad	2.686,43			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, selettivo 4P	cad	1.998,50	1,00	1.998,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.998,50	39,97		
		totale materiali				2.038,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.087,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.087,36	354,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	354,85	17,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.442,21	244,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.686,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	2.268,96			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	1.689,21	1,00	1.689,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.689,21	33,78		
		totale materiali				1.722,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.762,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.762,99	299,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	299,71	14,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.062,69	206,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.268,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.050.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	2.913,96			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 36 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	2.171,83	1,00	2.171,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.171,83	43,44		
		totale materiali				2.215,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.264,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.264,15	384,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	384,91	19,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.649,05	264,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.913,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.060		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In=25+100 A						
L.02.020.060.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=25+100 A	cad	283,27			11%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=25+100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 25 kA, 3P, In= 25-100 A	cad	185,29	1,00	185,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,29	3,71		
		totale materiali				188,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,10	37,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,42	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,52	25,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			283,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.060.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=100 A	cad	416,63			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 25 kA, 3P In=100 A	cad	286,88	1,00	286,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	286,88	5,74		
		totale materiali				292,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	323,73	55,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,03	2,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	378,76	37,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			416,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.060.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=25÷100 A	cad	385,89			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 25 kA, 4P In= 25-100 A	cad	254,75	1,00	254,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,75	5,09		
		totale materiali				259,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,84	50,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,97	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,81	35,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.060.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=160 A	cad	566,38			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 25 kA, 4P In=160 A	cad	392,24	1,00	392,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	392,24	7,84		
		totale materiali				400,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,08	74,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,81	3,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	514,89	51,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			566,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 100 kA, In= 630 A						
L.02.020.070.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=630 A	cad	2.363,10			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, base 3P	cad	1.760,91	1,00	1.760,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.760,91	35,22		
		totale materiali				1.796,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.836,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.836,13	312,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>312,14</i>	<i>15,61</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.148,27	214,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.363,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=630 A	cad	2.464,79			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, base 4P	cad	1.829,67	1,00	1.829,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.829,67	36,59		
		totale materiali				1.866,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.915,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.915,14	325,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	325,57	16,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.240,72	224,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.464,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=630 A	cad	2.631,85			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, selettivo 3P	cad	1.965,64	1,00	1.965,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.965,64	39,31		
		totale materiali				2.004,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.044,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.044,95	347,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	347,64	17,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.392,59	239,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.631,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=630 A	cad	2.686,43			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, selettivo 4P	cad	1.998,50	1,00	1.998,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.998,50	39,97		
		totale materiali				2.038,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.087,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.087,36	354,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	354,85	17,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.442,21	244,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.686,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	2.826,02			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.113,55	1,00	2.113,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.113,55	42,27		
		totale materiali				2.155,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.195,82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.195,82	373,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	373,29	18,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.569,11	256,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.826,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.070.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	3.392,59			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 100 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	2.536,44	1,00	2.536,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.536,44	50,73		
		totale materiali				2.587,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.636,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.636,05	448,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	448,13	22,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.084,18	308,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.392,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 630 A						
L.02.020.080.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=630 A	cad	1.880,41			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, base 3P	cad	1.388,87	1,00	1.388,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.388,87	27,78		
		totale materiali				1.416,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.461,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.461,08	248,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	248,38	12,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.709,47	170,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.880,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=630 A	cad	2.316,52			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, base 4P	cad	1.712,36	1,00	1.712,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.712,36	34,25		
		totale materiali				1.746,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.799,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.799,94	305,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	305,99	15,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.105,93	210,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.316,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=630 A	cad	2.151,11			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, selettivo 3P	cad	1.595,07	1,00	1.595,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.595,07	31,90		
		totale materiali				1.626,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.671,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.671,41	284,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	284,14	14,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.955,55	195,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.151,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=630 A	cad	2.625,45			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, selettivo 4P	cad	1.947,70	1,00	1.947,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.947,70	38,95		
		totale materiali				1.986,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.039,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.039,98	346,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	346,80	17,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.386,78	238,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.625,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	2.378,65			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	1.768,40	1,00	1.768,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.768,40	35,37		
		totale materiali				1.803,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.848,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.848,21	314,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	314,20	15,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.162,41	216,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.378,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.080.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	2.890,27			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c.. Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	2.149,43	1,00	2.149,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.149,43	42,99		
		totale materiali				2.192,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.245,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.245,75	381,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	381,78	19,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.627,52	262,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.890,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 70 kA, In= 630 A						
L.02.020.090.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=630 A	cad	2.034,39			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, base 3P	cad	1.506,16	1,00	1.506,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.506,16	30,12		
		totale materiali				1.536,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.580,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.580,72	268,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	268,72	13,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.849,44	184,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.034,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=630 A	cad	2.544,06			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, base 4P	cad	1.885,70	1,00	1.885,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.885,70	37,71		
		totale materiali				1.923,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.976,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.976,74	336,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	336,05	16,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.312,78	231,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.544,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=630 A	cad	2.298,23			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, selettivo 3P	cad	1.707,14	1,00	1.707,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.707,14	34,14		
		totale materiali				1.741,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.785,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.785,72	303,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	303,57	15,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.089,30	208,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.298,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=630 A	cad	2.807,87			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, selettivo 4P	cad	2.086,66	1,00	2.086,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.086,66	41,73		
		totale materiali				2.128,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.181,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.181,72	370,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	370,89	18,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.552,61	255,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.807,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	2.462,02			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	1.831,91	1,00	1.831,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.831,91	36,64		
		totale materiali				1.868,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.912,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.912,99	325,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	325,21	16,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.238,20	223,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.462,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.090.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	3.020,71			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 630 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	2.248,79	1,00	2.248,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.248,79	44,98		
		totale materiali				2.293,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.347,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.347,09	399,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	399,01	19,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.746,10	274,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.020,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.100		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In=500 A						
L.02.020.100.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=500 A	cad	1.773,53			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 500+630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=500 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 50 kA, 3P, In=500	cad	1.307,44	1,00	1.307,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.307,44	26,15		
		totale materiali				1.333,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.378,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.378,03	234,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	234,27	11,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.612,30	161,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.773,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.100.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=630 A	cad	1.930,12			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 500+630 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 50 kA, 4P, In=630	cad	1.418,01	1,00	1.418,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.418,01	28,36		
		totale materiali				1.446,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.499,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.499,70	254,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	254,95	12,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.754,65	175,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.930,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.110		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 36 kA, In=25+100 A						
L.02.020.110.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=25+100 A	cad	298,96			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=25+100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 36 kA, 3P, In= 25-100 A	cad	197,24	1,00	197,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	197,24	3,94		
		totale materiali				201,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				232,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	232,29	39,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,49	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,78	27,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.110.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=100 A	cad	416,63			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 36 kA, 3P In=100 A	cad	286,88	1,00	286,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	286,88	5,74		
		totale materiali				292,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	323,73	55,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,03	2,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	378,76	37,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			416,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.110.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=25÷100 A	cad	385,89			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 36 kA, 4P In= 25-100 A	cad	254,75	1,00	254,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,75	5,09		
		totale materiali				259,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,84	50,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,97	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,81	35,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.110.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=160 A	cad	566,38			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 36 kA, 4P In=160 A	cad	392,24	1,00	392,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	392,24	7,84		
		totale materiali				400,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,08	74,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,81	3,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	514,89	51,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			566,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.120		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 70 kA, In=500 A						
L.02.020.120.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=500 A	cad	1.773,53			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 500+630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=500 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 50 kA, 3P, In=500	cad	1.307,44	1,00	1.307,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.307,44	26,15		
		totale materiali				1.333,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.378,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.378,03	234,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	234,27	11,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.612,30	161,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.773,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.120.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=630 A	cad	1.930,12			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 500+630 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 50 kA, 4P, In=630	cad	1.418,01	1,00	1.418,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.418,01	28,36		
		totale materiali				1.446,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.499,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.499,70	254,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	254,95	12,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.754,65	175,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.930,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.130		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 100 kA, In= 500 A						
L.02.020.130.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=500 A	cad	2.246,25			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c. Corrente nominale: 500÷630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=500 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 100 kA, 3P, In=500	cad	1.667,55	1,00	1.667,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.667,55	33,35		
		totale materiali				1.700,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.745,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.745,34	296,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	296,71	14,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.042,05	204,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.246,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.130.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=630 A	cad	2.577,40			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c. Corrente nominale: 500+630 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 500-630 A, 100 kA, 4P, In=630	cad	1.911,09	1,00	1.911,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.911,09	38,22		
		totale materiali				1.949,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.002,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.002,64	340,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,45	17,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.343,09	234,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.577,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 630 A						
L.02.020.140.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=630 A	cad	2.391,25			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 50 kA, base 3P In=630	cad	1.773,65	1,00	1.773,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.773,65	35,47		
		totale materiali				1.809,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.858,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.858,00	315,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	315,86	15,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.173,86	217,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.391,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=630 A	cad	3.069,58			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 50 kA, base 4P In=630	cad	2.281,66	1,00	2.281,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.281,66	45,63		
		totale materiali				2.327,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.385,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.385,07	405,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	405,46	20,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.790,53	279,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.069,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=630 A	cad	2.648,18			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, selettivo 3P In=630	cad	1.969,37	1,00	1.969,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.969,37	39,39		
		totale materiali				2.008,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.057,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.057,64	349,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	349,80	17,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.407,44	240,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.648,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=630 A	cad	3.336,34			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, selettivo 4P In=630	cad	2.484,87	1,00	2.484,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.484,87	49,70		
		totale materiali				2.534,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.592,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.592,34	440,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	440,70	22,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.033,04	303,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.336,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	cad	2.905,14			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 3P In=630	cad	2.165,11	1,00	2.165,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.165,11	43,30		
		totale materiali				2.208,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.257,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.257,29	383,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	383,74	19,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.641,03	264,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.905,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.140.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	cad	3.601,15			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 4P In=630	cad	2.686,59	1,00	2.686,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.686,59	53,73		
		totale materiali				2.740,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.798,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.798,10	475,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	475,68	23,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.273,77	327,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.601,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 70 kA, In= 800 A						
L.02.020.150.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=800 A	cad	2.602,08			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 100 kA, base 3P	cad	1.934,25	1,00	1.934,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.934,25	38,68		
		totale materiali				1.972,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.021,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.021,81	343,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	343,71	17,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.365,52	236,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.602,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=800 A	cad	3.325,57			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 100 kA, base 4P	cad	2.476,66	1,00	2.476,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.476,66	49,53		
		totale materiali				2.526,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.583,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.583,97	439,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	439,27	21,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.023,24	302,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.325,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=800 A	cad	2.823,74			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 100 kA, selettivo 3P	cad	2.103,11	1,00	2.103,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.103,11	42,06		
		totale materiali				2.145,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.194,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.194,05	372,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	372,99	18,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.567,04	256,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.823,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=800 A	cad	3.553,09			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 100 kA, selettivo 4P	cad	2.649,98	1,00	2.649,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.649,98	53,00		
		totale materiali				2.702,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.760,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.760,76	469,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	469,33	23,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.230,08	323,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.553,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=800 A	cad	3.121,86			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 100 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.330,20	1,00	2.330,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.330,20	46,60		
		totale materiali				2.376,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.425,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.425,69	412,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	412,37	20,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.838,05	283,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.121,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.150.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=800 A	cad	3.838,48			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 100 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	2.867,38	1,00	2.867,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.867,38	57,35		
		totale materiali				2.924,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.982,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.982,50	507,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	507,03	25,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.489,53	348,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.838,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.160		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In=25+100 A						
L.02.020.160.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=25+100 A	cad	442,14			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=25+100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 50 kA, 3P, In= 25-100 A	cad	306,31	1,00	306,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	306,31	6,13		
		totale materiali				312,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				343,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	343,55	58,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,40	2,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	401,95	40,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			442,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.160.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=100 A	cad	623,58			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 50 kA, 3P In=100 A	cad	444,52	1,00	444,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	444,52	8,89		
		totale materiali				453,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,52	82,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,37	4,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	566,89	56,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			623,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.160.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=25÷100 A	cad	581,08			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 50 kA, 4P In= 25-100 A	cad	403,43	1,00	403,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	403,43	8,07		
		totale materiali				411,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,50	76,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,75	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,25	52,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			581,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.160.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=160 A	cad	771,34			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Corrente nominale: 25+160 A, Potere di interruzione: 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 50 kA, 4P In=160 A	cad	548,37	1,00	548,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	548,37	10,97		
		totale materiali				559,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				599,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	599,33	101,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,89	5,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	701,22	70,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			771,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.170		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In=800 A						
L.02.020.170.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=800 A	cad	2.302,95			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, 3P In=800 A	cad	1.706,38	1,00	1.706,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.706,38	34,13		
		totale materiali				1.740,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.789,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.789,39	304,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	304,20	15,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.093,59	209,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.302,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.170.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=800 A	cad	2.897,92			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, 4P In=800 A	cad	2.150,90	1,00	2.150,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.150,90	43,02		
		totale materiali				2.193,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.251,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.251,69	382,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	382,79	19,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.634,47	263,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.897,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.180		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 70 kA, In=800 A						
L.02.020.180.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=800 A	cad	2.302,95			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, 3P In=800 A	cad	1.706,38	1,00	1.706,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.706,38	34,13		
		totale materiali				1.740,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.789,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.789,39	304,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	304,20	15,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.093,59	209,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.302,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.180.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=800 A	cad	2.897,92			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 800 A, 50 kA, 4P In=800 A	cad	2.150,90	1,00	2.150,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.150,90	43,02		
		totale materiali				2.193,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.251,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.251,69	382,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	382,79	19,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.634,47	263,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.897,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.190		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 100 kA, In= 800 A						
L.02.020.190.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=800 A	cad	2.302,95			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 100 kA, 3P	cad	1.706,38	1,00	1.706,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.706,38	34,13		
		totale materiali				1.740,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.789,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.789,39	304,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>304,20</i>	<i>15,21</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.093,59	209,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.302,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.190.b		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=800 A	cad	2.897,92			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 800 A, 100 kA, 4P	cad	2.150,90	1,00	2.150,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.150,90	43,02		
		totale materiali				2.193,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.251,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.251,69	382,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	382,79	19,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.634,47	263,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.897,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 1250 A						
L.02.020.200.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=800 A	cad	2.861,82			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1250 A, 50 kA, base 3P	cad	2.127,75	1,00	2.127,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.127,75	42,55		
		totale materiali				2.170,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.223,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.223,63	378,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	378,02	18,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.601,65	260,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.861,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=800 A	cad	3.549,02			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1250 A, 50 kA, base 4P	cad	2.642,52	1,00	2.642,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.642,52	52,85		
		totale materiali				2.695,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.757,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.757,59	468,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	468,79	23,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.226,38	322,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.549,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=800 A	cad	3.087,40			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 50 kA, selettivo 3P	cad	2.299,59	1,00	2.299,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.299,59	45,99		
		totale materiali				2.345,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.398,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.398,91	407,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	407,82	20,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.806,73	280,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.087,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=800 A	cad	3.854,03			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 50 kA, selettivo 4P	cad	2.874,87	1,00	2.874,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.874,87	57,50		
		totale materiali				2.932,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.994,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.994,59	509,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	509,08	25,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.503,67	350,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.854,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=800 A	cad	3.447,34			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.573,78	1,00	2.573,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.573,78	51,48		
		totale materiali				2.625,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.678,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.678,59	455,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	455,36	22,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.133,95	313,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.447,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.200.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=800 A	cad	4.199,22			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	3.137,83	1,00	3.137,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.137,83	62,76		
		totale materiali				3.200,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.262,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.262,80	554,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	554,68	27,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.817,47	381,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.199,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 70 kA, In= 1250 A						
L.02.020.210.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=1250 A	cad	3.000,10			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1250 A, 70 kA, base 3P	cad	2.233,09	1,00	2.233,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.233,09	44,66		
		totale materiali				2.277,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.331,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.331,08	396,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	396,28	19,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.727,36	272,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.000,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=1250 A	cad	3.744,14			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1250 A, 70 kA, base 4P	cad	2.791,16	1,00	2.791,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.791,16	55,82		
		totale materiali				2.846,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.909,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.909,20	494,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	494,56	24,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.403,76	340,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.744,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=1250 A	cad	3.239,41			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 70 kA, selettivo 3P	cad	2.415,39	1,00	2.415,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.415,39	48,31		
		totale materiali				2.463,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.517,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.517,02	427,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	427,89	21,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.944,92	294,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.239,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=1250 A	cad	4.011,93			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 70 kA, selettivo 4P	cad	2.995,15	1,00	2.995,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.995,15	59,90		
		totale materiali				3.055,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.117,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.117,27	529,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	529,94	26,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.647,21	364,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.011,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	cad	3.577,76			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.673,13	1,00	2.673,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.673,13	53,46		
		totale materiali				2.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.779,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.779,92	472,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	472,59	23,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.252,51	325,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.577,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.210.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	cad	4.358,13			1%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1250 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	3.258,87	1,00	3.258,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.258,87	65,18		
		totale materiali				3.324,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.386,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.386,27	575,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	575,67	28,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.961,93	396,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.358,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.220		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 50 kA, In=1000 A						
L.02.020.220.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1000 A	cad	2.504,83			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 36 kA, 3P, In= 1000 A	cad	1.855,81	1,00	1.855,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.855,81	37,12		
		totale materiali				1.892,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.946,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.946,25	330,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	330,86	16,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.277,12	227,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.504,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.220.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1250 A	cad	2.611,74			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 36 kA, 3P In=1250 A	cad	1.937,25	1,00	1.937,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.937,25	38,75		
		totale materiali				1.976,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.029,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.029,33	344,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	344,99	17,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.374,31	237,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.611,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.220.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1000 A	cad	3.589,20			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 36 kA, 4P In= 1000 A	cad	2.673,13	1,00	2.673,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.673,13	53,46		
		totale materiali				2.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.788,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.788,81	474,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	474,10	23,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.262,91	326,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.589,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.220.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1250 A	cad	3.317,53			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 36 kA, 4P In=1250 A	cad	2.466,19	1,00	2.466,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.466,19	49,32		
		totale materiali				2.515,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.577,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.577,73	438,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	438,21	21,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.015,94	301,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.317,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.230		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 70 kA, In=1000 A						
L.02.020.230.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1000 A	cad	2.623,50			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 70 kA, 3P, In= 1000 A	cad	1.946,21	1,00	1.946,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.946,21	38,92		
		totale materiali				1.985,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.038,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.038,46	346,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	346,54	17,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.385,00	238,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.623,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.230.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1250 A	cad	2.787,28			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 70 kA, 3P In=1250 A	cad	2.070,97	1,00	2.070,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.070,97	41,42		
		totale materiali				2.112,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.165,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.165,72	368,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	368,17	18,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.533,89	253,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.787,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.230.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1000 A	cad	3.330,26			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 70 kA, 4P In= 1000 A	cad	2.475,88	1,00	2.475,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.475,88	49,52		
		totale materiali				2.525,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.587,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.587,62	439,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	439,89	21,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.027,51	302,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.330,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.230.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1250 A	cad	3.538,23			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 70 kA, 4P In=1250 A	cad	2.634,31	1,00	2.634,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.634,31	52,69		
		totale materiali				2.686,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.749,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.749,21	467,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	467,37	23,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.216,57	321,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.538,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.240		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 100 kA, In= 1000 A						
L.02.020.240.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1000 A	cad	2.873,59			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 100 kA, 3P, In= 1000 A	cad	2.136,72	1,00	2.136,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.136,72	42,73		
		totale materiali				2.179,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.232,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.232,78	379,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	379,57	18,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.612,35	261,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.873,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.240.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=1250 A	cad	3.084,47			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 100 kA, 3P In=1250 A	cad	2.297,36	1,00	2.297,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.297,36	45,95		
		totale materiali				2.343,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.396,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.396,63	407,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	407,43	20,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.804,06	280,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.084,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.240.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1000 A	cad	3.589,20			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 100 kA, 4P In= 1000 A	cad	2.673,13	1,00	2.673,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.673,13	53,46		
		totale materiali				2.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.788,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.788,81	474,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	474,10	23,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.262,91	326,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.589,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.240.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=1250 A	cad	3.800,08			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		totale mano d'opera				62,22		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1000-1250 A, 100 kA, 4P In=1250 A	cad	2.833,77	1,00	2.833,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.833,77	56,68		
		totale materiali				2.890,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.952,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.952,66	501,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	501,95	25,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.454,61	345,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.800,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.250		Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 70 kA, In=25÷100 A						
L.02.020.250.a		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=25÷100 A	cad	582,38			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=25÷100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 70 kA, 3P, In= 25-100 A	cad	413,14	1,00	413,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	413,14	8,26		
		totale materiali				421,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				452,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	452,51	76,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,93	3,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	529,44	52,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			582,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.250.b		Interruttore automatico magnetotermico, 3P; In=100 A	cad	753,04			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 70 kA, 3P In=100 A	cad	543,14	1,00	543,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,14	10,86		
		totale materiali				554,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				585,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	585,11	99,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,47	4,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	684,58	68,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			753,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.250.c		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=25÷100 A	cad	345,69			12%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 70 kA, 4P In= 25-100 A	cad	224,12	1,00	224,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,12	4,48		
		totale materiali				228,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	268,60	45,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,66	2,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	314,26	31,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			345,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.250.d		Interruttore automatico magnetotermico, 4P; In=160 A	cad	955,71			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1000÷1250 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 25-160 A, 70 kA, 4P In=160 A	cad	688,82	1,00	688,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	688,82	13,78		
		totale materiali				702,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				742,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	742,59	126,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,24	6,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	868,83	86,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			955,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 50 kA, In= 1600 A						
L.02.020.260.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=1600 A	cad	3.223,07			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1600 A, 50 kA, base 3P	cad	2.385,51	1,00	2.385,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.385,51	47,71		
		totale materiali				2.433,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.504,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.504,33	425,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	425,74	21,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.930,06	293,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.223,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=1600 A	cad	4.019,10			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1600 A, 50 kA, base 4P	cad	2.983,19	1,00	2.983,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.983,19	59,66		
		totale materiali				3.042,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.122,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.122,84	530,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	530,88	26,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.653,73	365,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.019,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=1600 A	cad	3.498,65			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 50 kA, selettivo 3P	cad	2.595,44	1,00	2.595,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.595,44	51,91		
		totale materiali				2.647,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.718,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.718,45	462,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	462,14	23,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.180,59	318,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.498,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=1600 A	cad	4.334,90			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 50 kA, selettivo 4P	cad	3.223,75	1,00	3.223,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.223,75	64,48		
		totale materiali				3.288,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.368,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.368,22	572,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	572,60	28,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.940,82	394,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.334,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	cad	3.709,52			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.756,07	1,00	2.756,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.756,07	55,12		
		totale materiali				2.811,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.882,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.882,30	489,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	489,99	24,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.372,29	337,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.709,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.260.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	cad	4.546,75			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 50 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 50 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	3.385,13	1,00	3.385,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.385,13	67,70		
		totale materiali				3.452,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.532,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.532,83	600,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	600,58	30,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.133,41	413,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.546,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270		Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione da 70 kA, In= 1600 A						
L.02.020.270.a		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 3P; In=1600 A	cad	3.424,10			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1600 A, 70 kA, base 3P	cad	2.538,65	1,00	2.538,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.538,65	50,77		
		totale materiali				2.589,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.660,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.660,53	452,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	452,29	22,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.112,82	311,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.424,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270.b		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Base; 4P; In=1600 A	cad	4.019,10			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 1600 A, 50 kA, base 4P	cad	2.983,19	1,00	2.983,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.983,19	59,66		
		totale materiali				3.042,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.122,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.122,84	530,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	530,88	26,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.653,73	365,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.019,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270.c		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 3P; In=1600 A	cad	3.692,86			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 70 kA, selettivo 3P	cad	2.743,38	1,00	2.743,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.743,38	54,87		
		totale materiali				2.798,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.869,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.869,35	487,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	487,79	24,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.357,14	335,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.692,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270.d		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Selettivo; 4P; In=1600 A	cad	4.669,33			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 70 kA, selettivo 4P	cad	3.478,51	1,00	3.478,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.478,51	69,57		
		totale materiali				3.548,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.628,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.628,07	616,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	616,77	30,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.244,84	424,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.669,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270.e		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	cad	3.896,83			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		totale mano d'opera				71,10		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 3P	cad	2.898,76	1,00	2.898,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.898,76	57,98		
		totale materiali				2.956,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.027,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.027,84	514,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	514,73	25,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.542,57	354,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.896,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.270.f		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore, Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	cad	4.880,19			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 1250 V a.c., Tensione di isolamento: 1250 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Potere di interruzione: da 70 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 1600 A, 70 kA, protezione del guasto di terra 4P	cad	3.639,14	1,00	3.639,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.639,14	72,78		
		totale materiali				3.711,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.791,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.791,91	644,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	644,63	32,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.436,54	443,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.880,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A l'm x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03						
L.02.020.280.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 32 A; 2m; A; 0,03	cad	82,19			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;2m;A;0,03	cad	58,26	1,00	58,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,26	1,17		
		totale materiali				59,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,87	10,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,86	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,72	7,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03	cad	58,68			8%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;2m;AC;0,03	cad	40,34	1,00	40,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,34	0,81		
		totale materiali				41,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,59	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,34	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.c		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<32 A; 2m; A; 0,3	cad	74,37			6%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; A; 0,3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;2m;A;C 0,3	cad	52,30	1,00	52,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,30	1,05		
		totale materiali				53,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,79	9,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,82	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,61	6,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.d		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<32 A; 2m; AC; 0,03	cad	54,75			8%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;2m;A;C; 0,03	cad	37,35	1,00	37,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,35	0,75		
		totale materiali				38,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,54	7,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,23	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,77	4,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.e		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<63 A; 2m; A; 0,03	cad	101,81			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 2m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;2m;A;0,03	cad	73,19	1,00	73,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,19	1,46		
		totale materiali				74,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,10	13,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,45	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,55	9,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.f		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 63 A; 2m; AC; 0,03	cad	65,51			7%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 2m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;2m;AC;0,03	cad	45,54	1,00	45,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,54	0,91		
		totale materiali				46,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,90	8,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,65	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,55	5,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.g		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<63 A; 2m; A; 0,03	cad	87,15			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 2m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;2m;A;00,03	cad	62,03	1,00	62,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,03	1,24		
		totale materiali				63,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,72	11,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,51	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,23	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.h		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<63 A; 2m; AC; 0,03	cad	61,63			7%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 2m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;2m;A;C; 0,03	cad	42,59	1,00	42,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,59	0,85		
		totale materiali				43,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,89	8,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,14	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,03	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.i		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 32 A; 4m; A; 0,03	cad	125,38			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 4m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;4m;A;0,03	cad	91,15	1,00	91,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,15	1,82		
		totale materiali				92,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,42	16,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,56	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,98	11,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.j		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 32 A; 4m; AC; 0,03	cad	104,75			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 4m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;4m;AC;0,03	cad	75,44	1,00	75,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,44	1,51		
		totale materiali				76,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,39	13,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,84	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,23	9,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.k		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<32 A; 4m; A; 0,03	cad	97,90			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 4m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;4m;A;00,03	cad	70,22	1,00	70,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,22	1,40		
		totale materiali				71,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,07	12,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,93	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,00	8,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.I		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 32 A; 4m; AC; 0,03	cad	78,29			6%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 32 A; 4m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<32 A;4m;A;C; 0,03	cad	55,28	1,00	55,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,28	1,11		
		totale materiali				56,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,83	10,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,17	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.m		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<63 A; 4m; A; 0,03	cad	147,95			3%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 4m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;4m;A;C; 0,03	cad	108,35	1,00	108,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	108,35	2,17		
		totale materiali				110,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,96	19,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,54	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,50	13,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.n		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0< 63 A; 4m; AC; 0,03	cad	110,64			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 4m; AC; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;4m;A; 0,03	cad	79,93	1,00	79,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,93	1,60		
		totale materiali				81,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,97	14,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,61	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,58	10,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.280.o		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=0<63 A; 4m; A; 0,03	cad	111,62			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale l'm x A 2P; In=0< 63 A; 4m; A; 0,03						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;4m;A;0,03	cad	80,67	1,00	80,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,67	1,61		
		totale materiali				82,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,73	14,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,74	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,48	10,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I¹m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso						
L.02.020.290.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=63 A; 0,3-0,5 A; fisso	cad	150,24			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ¹ m x A In=63 A; 0,3-0,5 A; fisso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, 2P;In=0<63 A;4m;A;C; 0,03	cad	108,35	1,00	108,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	108,35	2,17		
		totale materiali				110,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,73	19,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,84	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,58	13,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 s	cad	297,34			2%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, In=63 A;0,03-3 A; da 0 a 3 S	cad	220,41	1,00	220,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,41	4,41		
		totale materiali				224,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,04	39,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,28	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,31	27,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			297,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290.c		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % Iⁿ dispersa	cad	376,75			2%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I ⁿ dispersa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, In=63 A;0,03-3 A; da 0 a 3 S con led in dispers.	cad	280,90	1,00	280,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	280,90	5,62		
		totale materiali				286,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				292,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	292,74	49,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,77	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	342,50	34,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			376,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290.d		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso	cad	161,97			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, In=125 A;0,3-0,5 A;fisso	cad	117,28	1,00	117,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,28	2,35		
		totale materiali				119,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,85	21,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,39	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,24	14,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290.e		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S	cad	325,76			2%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, In=125 A;0,03-3 A; da 0 a 3 S	cad	242,05	1,00	242,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	242,05	4,84		
		totale materiali				246,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,12	43,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,03	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	296,15	29,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.290.f		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa	cad	412,07			2%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 125 A, In=125 A;0,03-3 A; da 0 a 3 S con led in dispers.	cad	307,80	1,00	307,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	307,80	6,16		
		totale materiali				313,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,18	54,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,43	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	374,61	37,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.300		Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica						
L.02.020.300.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica	cad	471,91			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A;f; a segnalazione ottica	cad	337,70	1,00	337,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	337,70	6,75		
		totale materiali				344,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,67	62,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,33	3,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	429,01	42,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			471,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.300.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f	cad	423,84			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A;f	cad	301,08	1,00	301,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	301,08	6,02		
		totale materiali				307,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				329,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	329,32	55,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,98	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	385,31	38,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.300.c		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; s;	cad	501,32			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; s; a segnalazione ottica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A;s; a segnalazione ottica	cad	360,11	1,00	360,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,11	7,20		
		totale materiali				367,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				389,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	389,53	66,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,22	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	455,75	45,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			501,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.300.d		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; s	cad	430,71			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; s						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A;s	cad	306,31	1,00	306,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	306,31	6,13		
		totale materiali				312,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				334,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	334,66	56,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,89	2,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	391,55	39,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			430,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.310		Mod. diff. per magnetotermico da 160A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica						
L.02.020.310.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=160 A; a segnalazione ottica	cad	522,90			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=160 A; a segnalazione ottica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A; a segnalazione ottica	cad	376,54	1,00	376,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	376,54	7,53		
		totale materiali				384,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				406,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	406,29	69,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,07	3,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	475,36	47,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			522,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.310.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=160 A	cad	466,98			5%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 160 A, In=160 A	cad	333,94	1,00	333,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,94	6,68		
		totale materiali				340,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,84	61,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,68	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	424,52	42,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			466,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.320		Modulo diff. per magnetotermico da 250A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica						
L.02.020.320.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=250 A; a segnalazione ottica	cad	561,14			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=250 A; a segnalazione ottica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 250 A, In=250 A; a segnalazione ottica	cad	405,67	1,00	405,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	405,67	8,11		
		totale materiali				413,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				436,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	436,00	74,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,12	3,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	510,12	51,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			561,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.320.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=250 A	cad	501,32			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 250 A, In=250 A	cad	360,11	1,00	360,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,11	7,20		
		totale materiali				367,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				389,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	389,53	66,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,22	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	455,75	45,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			501,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.330		Modulo differenziale per magnetotermico da 400A con sganciatore elettronico a segnalazione ottica						
L.02.020.330.a		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=400 A; a segnalazione ottica	cad	639,61			3%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=400 A; a segnalazione ottica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 400 A, In=400 A; a segnalazione ottica	cad	465,44	1,00	465,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	465,44	9,31		
		totale materiali				474,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				496,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	496,97	84,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,49	4,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	581,46	58,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			639,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.330.b		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico, corrente nominale " In"; In=400 A	cad	560,14			4%	0,7%
		Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 400 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110+500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03+3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo differenziale 400 A, In=400 A	cad	404,91	1,00	404,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	404,91	8,10		
		totale materiali				413,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				435,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	435,23	73,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,99	3,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	509,22	50,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			560,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.340		Int. aut. Magnetotermico Sez. max allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm, In= 160 A						
L.02.020.340.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A	cad	313,65			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=160	cad	208,43	1,00	208,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	208,43	4,17		
		totale materiali				212,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,71	41,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,43	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,14	28,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.340.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A	cad	386,87			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=160	cad	255,49	1,00	255,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	255,49	5,11		
		totale materiali				260,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,60	51,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,10	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,70	35,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.350		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm In= 200 A						
L.02.020.350.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=200 A	cad	309,73			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 200 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=200 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=200	cad	205,45	1,00	205,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	205,45	4,11		
		totale materiali				209,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,66	40,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,91	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,58	28,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.350.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=200 A	cad	397,67			10%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 200 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=200 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=200	cad	263,72	1,00	263,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	263,72	5,27		
		totale materiali				269,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				308,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	308,99	52,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,53	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,52	36,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			397,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm In= 250 A						
L.02.020.360.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A	cad	472,54			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=250	cad	329,47	1,00	329,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	329,47	6,59		
		totale materiali				336,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				367,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	367,17	62,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,42	3,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	429,58	42,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			472,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A	cad	568,32			7%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=250	cad	393,72	1,00	393,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	393,72	7,87		
		totale materiali				401,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				441,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	441,59	75,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,07	3,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	516,66	51,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			568,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360.c		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A	cad	684,38			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=250 (A)	cad	490,84	1,00	490,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	490,84	9,82		
		totale materiali				500,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				531,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	531,76	90,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,40	4,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	622,16	62,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			684,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360.d		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=100 A	cad	777,21			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=100	cad	552,84	1,00	552,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	552,84	11,06		
		totale materiali				563,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				603,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	603,89	102,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,66	5,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	706,55	70,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			777,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360.e		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A	cad	813,49			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=160 (A)	cad	580,48	1,00	580,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	580,48	11,61		
		totale materiali				592,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				632,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	632,09	107,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,45	5,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	739,54	73,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			813,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.360.f		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A	cad	858,61			5%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=250 (A)	cad	614,85	1,00	614,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	614,85	12,30		
		totale materiali				627,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				667,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	667,14	113,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,41	5,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	780,56	78,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			858,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.370		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm In= 400 A						
L.02.020.370.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=400 A	cad	797,17			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 400 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=400	cad	576,76	1,00	576,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	576,76	11,54		
		totale materiali				588,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				619,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	619,40	105,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	105,30	5,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	724,70	72,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			797,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.370.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=400 A	cad	1.005,75			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 400 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=400	cad	726,93	1,00	726,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	726,93	14,54		
		totale materiali				741,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				781,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	781,47	132,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	132,85	6,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	914,32	91,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.005,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.380		Int. aut. Magnetot. Sez. max allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm In=630 A						
L.02.020.380.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=630 A	cad	1.203,84			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=630	cad	877,84	1,00	877,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	877,84	17,56		
		totale materiali				895,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				935,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	935,39	159,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	159,02	7,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.094,40	109,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.203,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.380.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=630 A	cad	1.515,43			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 630 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=630	cad	1.106,48	1,00	1.106,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.106,48	22,13		
		totale materiali				1.128,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.177,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.177,49	200,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	200,17	10,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.377,67	137,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.515,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390		Int. aut. Magnet. potere di interruzione da 100 kA, In= 100 A						
L.02.020.390.a		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A	cad	857,98			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 3P, In= 100 A	cad	623,08	1,00	623,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	623,08	12,46		
		totale materiali				635,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				666,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	666,65	113,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	113,33	5,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	779,98	78,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			857,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390.b		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A	cad	997,23			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 3P In=160 A	cad	729,16	1,00	729,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	729,16	14,58		
		totale materiali				743,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				774,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	774,85	131,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,72	6,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	906,57	90,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			997,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390.c		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A	cad	1.194,39			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 3P In= 250 A	cad	879,34	1,00	879,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	879,34	17,59		
		totale materiali				896,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				928,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	928,04	157,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,77	7,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.085,80	108,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.194,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390.d		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=100 A	cad	1.088,12			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 4P In=100 A	cad	789,68	1,00	789,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	789,68	15,79		
		totale materiali				805,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				845,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	845,47	143,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	143,73	7,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	989,20	98,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.088,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390.e		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A	cad	1.249,95			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 4P In=160 A	cad	912,96	1,00	912,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	912,96	18,26		
		totale materiali				931,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				971,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	971,21	165,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	165,11	8,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.136,32	113,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.249,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.390.f		Interruttore automatico magnetotermico, corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A	cad	1.482,40			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 100÷250 A, Potere di interruzione: 100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. magnetotermico 100-250 A, 100 kA, 4P In=250 A	cad	1.090,03	1,00	1.090,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.090,03	21,80		
		totale materiali				1.111,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.151,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.151,83	195,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	195,81	9,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.347,64	134,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.482,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.400		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm In= 800 A						
L.02.020.400.a		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 3P; In=800 A	cad	1.487,31			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=800 A	cad	1.093,77	1,00	1.093,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.093,77	21,88		
		totale materiali				1.115,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.155,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.155,64	196,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	196,46	9,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.352,10	135,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.487,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.400.b		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 4P; In=800 A	cad	1.871,41			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 800 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=800 A	cad	1.377,65	1,00	1.377,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.377,65	27,55		
		totale materiali				1.405,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.454,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.454,09	247,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	247,20	12,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.701,28	170,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.871,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.410		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm In= 1250 A						
L.02.020.410.a		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 3P; In=1250 A	cad	1.699,16			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=1250 A	cad	1.255,15	1,00	1.255,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.255,15	25,10		
		totale materiali				1.280,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.320,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.320,25	224,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	224,44	11,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.544,69	154,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.699,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.410.b		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 4P; In=1250 A	cad	2.134,25			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1250 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=1250 A	cad	1.577,88	1,00	1.577,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.577,88	31,56		
		totale materiali				1.609,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.658,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.658,32	281,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	281,91	14,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.940,23	194,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.134,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.420		Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm In= 1600 A						
L.02.020.420.a		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 3P; In=1600 A	cad	2.209,11			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 3P; In=1600 A	cad	1.643,61	1,00	1.643,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.643,61	32,87		
		totale materiali				1.676,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.716,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.716,48	291,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	291,80	14,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.008,28	200,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.209,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.020.420.b		Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ, tensione nominale: 690 V a.c., 4P; In=1600 A	cad	2.809,02			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 1600 A, Sezione massima allacciabile: cavo rigido (2x4) x 240 mmq, cavo flessibile (2x4) x185 mmq, barra capicorda 50 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Int. aut. Magnetotermico 4P; In=1600 A	cad	2.091,89	1,00	2.091,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.091,89	41,84		
		totale materiali				2.133,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.182,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.182,61	371,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	371,04	18,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.553,66	255,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.809,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030		CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI						
L.02.030.010		Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm						
L.02.030.010.a		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 50 mm.	m	13,22			27%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 50 mm.	m	6,59	1,00	6,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,59	0,13		
		totale materiali				6,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,27	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,02	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.b		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 100 mm.	m	16,38			22%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo. altezza 50 mm, base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 100 mm.	m	9,00	1,00	9,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,00	0,18		
		totale materiali				9,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,73	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,89	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.c		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 150 mm.	m	18,74			19%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 150 mm.	m	10,79	1,00	10,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,79	0,22		
		totale materiali				11,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,56	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,03	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.d		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 200 mm.	m	22,57			16%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 200 mm.	m	13,71	1,00	13,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,71	0,27		
		totale materiali				13,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,54	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,52	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.e		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm.	m	28,71			12%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm.	m	18,38	1,00	18,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,38	0,37		
		totale materiali				18,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,30	3,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,79	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,10	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.f		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 400 mm.	m	38,60			15%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 400 mm.	m	23,74	1,00	23,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,74	0,47		
		totale materiali				24,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,00	5,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,10	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,10	3,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.g		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 500 mm.	m	42,80			13%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 500 mm.	m	26,94	1,00	26,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,94	0,54		
		totale materiali				27,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,26	5,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,91	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.h		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 600 mm.	m	49,47			12%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 50 mm, base 600 mm.	m	32,02	1,00	32,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,02	0,64		
		totale materiali				32,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,44	6,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,53	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,97	4,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.010.i		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 50 mm	m	8,46			16%	0,7%
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 50 mm	m	5,24	1,00	5,24		
		totale materiali				5,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,58	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,69	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020		Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm						
L.02.030.020.a		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 50 mm.	m	15,60			23%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 50 mm.	m	8,40	1,00	8,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,40	0,17		
		totale materiali				8,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,12	2,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,18	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.b		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 100 mm.	m	17,23			21%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 100 mm.	m	9,64	1,00	9,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,64	0,19		
		totale materiali				9,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,39	2,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,28	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,66	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.c		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm.	m	19,65			18%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm.	m	11,49	1,00	11,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,49	0,23		
		totale materiali				11,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,27	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,87	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.d		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm.	m	23,15			15%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm.	m	14,15	1,00	14,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,15	0,28		
		totale materiali				14,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,99	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,04	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.e		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm.	m	29,75			12%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm.	m	19,18	1,00	19,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,18	0,38		
		totale materiali				19,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,12	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,05	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.f		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 400 mm.	m	39,64			15%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 400 mm.	m	24,54	1,00	24,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,54	0,49		
		totale materiali				25,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,80	5,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,24	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,04	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.g		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 500 mm.	m	44,10			13%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 500 mm.	m	27,93	1,00	27,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,93	0,56		
		totale materiali				28,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,27	5,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,83	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,09	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.h		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 600 mm.	m	51,16			11%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 80 mm, base 600 mm.	m	33,31	1,00	33,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,31	0,67		
		totale materiali				33,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,75	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,51	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			51,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.020.i		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 80 mm	m	9,81			14%	0,7%
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 80 mm	m	6,29	1,00	6,29		
		totale materiali				6,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,63	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030		Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm						
L.02.030.030.a		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm.	m	19,28			18%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm.	m	11,20	1,00	11,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,20	0,22		
		totale materiali				11,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,98	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,53	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.b		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 150 mm.	m	22,40			16%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 150 mm.	m	13,58	1,00	13,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,58	0,27		
		totale materiali				13,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,41	2,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,96	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,37	2,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.c		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 200 mm.	m	25,89			14%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 200 mm.	m	16,23	1,00	16,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,23	0,32		
		totale materiali				16,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,11	3,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,42	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,53	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.d		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm.	m	34,07			10%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm.	m	22,47	1,00	22,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,47	0,45		
		totale materiali				22,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,47	4,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,98	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.e		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 400 mm.	m	41,91			8%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 400 mm.	m	28,44	1,00	28,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,44	0,57		
		totale materiali				29,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,57	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,10	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.f		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 500 mm.	m	49,93			12%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 500 mm.	m	32,37	1,00	32,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,37	0,65		
		totale materiali				33,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,79	6,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,59	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,39	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.g		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 600 mm.	m	58,25			10%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa. Elemento rettilineo altezza 100 mm, base 600 mm.	m	38,71	1,00	38,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,71	0,77		
		totale materiali				39,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,26	7,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,69	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,96	5,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.030.h		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 100 mm	m	11,95			11%	0,7%
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 100 mm	m	7,95	1,00	7,95		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,29	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,86	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040		Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio						
L.02.030.040.a		Coperchio per canale in acciaio zincato base 50 mm	m	7,35			18%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 50 mm	m	4,38	1,00	4,38		
		totale materiali				4,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,71	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,68	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.b		Coperchio per canale in acciaio zincato base 80 mm	m	8,05			17%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 80 mm	m	4,92	1,00	4,92		
		totale materiali				4,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,32	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.c		Coperchio per canale in acciaio zincato base 100 mm	m	8,38			16%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 100 mm	m	5,18	1,00	5,18		
		totale materiali				5,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,51	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,62	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.d		Coperchio per canale in acciaio zincato base 150 mm	m	10,62			13%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 150 mm	m	6,92	1,00	6,92		
		totale materiali				6,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,25	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,65	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.e		Coperchio per canale in acciaio zincato base 200 mm	m	12,59			11%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 200 mm	m	8,45	1,00	8,45		
		totale materiali				8,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,78	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,45	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.f		Coperchio per canale in acciaio zincato base 300 mm	m	15,96			8%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 300 mm	m	11,07	1,00	11,07		
		totale materiali				11,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,40	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,51	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.g		Coperchio per canale in acciaio zincato base 400 mm	m	19,58			7%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 400 mm	m	13,88	1,00	13,88		
		totale materiali				13,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,21	2,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,59	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,80	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.h		Coperchio per canale in acciaio zincato base 500 mm	m	22,24			6%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 500 mm	m	15,95	1,00	15,95		
		totale materiali				15,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,28	2,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,22	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.040.i		Coperchio per canale in acciaio zincato base 600 mm	m	25,13			5%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Coperchio per canale in acciaio zincato base 600 mm	m	18,19	1,00	18,19		
		totale materiali				18,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,53	3,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,32	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,85	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050		Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura						
L.02.030.050.a		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	10,51			42%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	3,65	1,00	3,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,65	0,07		
		totale materiali				3,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,16	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,55	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.b		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 100 mm	cad	11,32			39%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 100 mm	cad	4,27	1,00	4,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,27	0,09		
		totale materiali				4,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,80	1,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,50	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,30	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.c		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 150 mm	cad	12,66			35%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 150 mm	cad	5,29	1,00	5,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,29	0,11		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,83	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,51	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.d		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 200 mm	cad	12,94			34%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 200 mm	cad	5,50	1,00	5,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,50	0,11		
		totale materiali				5,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,06	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,77	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.e		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 300 mm	cad	15,11			29%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 300 mm	cad	7,15	1,00	7,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,15	0,14		
		totale materiali				7,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,74	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,74	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.f		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 400 mm	cad	17,44			25%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 400 mm	cad	8,93	1,00	8,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,93	0,18		
		totale materiali				9,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,55	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,86	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.g		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 500 mm	cad	18,49			24%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 500 mm	cad	9,73	1,00	9,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,73	0,19		
		totale materiali				9,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,37	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,81	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.h		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 600 mm	cad	21,34			21%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 50 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 600 mm	cad	11,90	1,00	11,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,90	0,24		
		totale materiali				12,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,58	2,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,40	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.i		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	10,83			41%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	3,89	1,00	3,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,89	0,08		
		totale materiali				3,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,41	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,84	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.j		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	11,49			39%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	4,40	1,00	4,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,40	0,09		
		totale materiali				4,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,93	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,45	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.k		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	12,85			35%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	5,43	1,00	5,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,43	0,11		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,98	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,68	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.I		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	13,07			34%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	5,60	1,00	5,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,60	0,11		
		totale materiali				5,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,16	1,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,73	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,88	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.m		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	15,29			29%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	7,29	1,00	7,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,29	0,15		
		totale materiali				7,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,90	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.n		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 400 mm	cad	17,76			25%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 400 mm	cad	9,17	1,00	9,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,17	0,18		
		totale materiali				9,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,80	2,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,35	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,14	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.o		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 500 mm	cad	18,99			23%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 500 mm	cad	10,11	1,00	10,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,11	0,20		
		totale materiali				10,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,75	2,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,51	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,26	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.p		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 600 mm	cad	21,66			21%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 600 mm	cad	12,15	1,00	12,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,15	0,24		
		totale materiali				12,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,83	2,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,69	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.q		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 100 mm	cad	12,17			37%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 100 mm	cad	4,91	1,00	4,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,91	0,10		
		totale materiali				5,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,46	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,06	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.r		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 150 mm	cad	13,69			32%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 150 mm	cad	6,07	1,00	6,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,07	0,12		
		totale materiali				6,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.s		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 200 mm	cad	13,93			32%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 200 mm	cad	6,26	1,00	6,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,26	0,13		
		totale materiali				6,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,83	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,67	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.t		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 300 mm	cad	16,45			27%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 300 mm	cad	8,18	1,00	8,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,18	0,16		
		totale materiali				8,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,78	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,96	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.u		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 400 mm	cad	19,11			23%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 400 mm	cad	10,20	1,00	10,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,20	0,20		
		totale materiali				10,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,85	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,37	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.v		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 500 mm	cad	20,49			22%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 500 mm	cad	11,25	1,00	11,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,25	0,22		
		totale materiali				11,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,92	2,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,71	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,62	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.050.w		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 600 mm	cad	23,54			19%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 600 mm	cad	13,57	1,00	13,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,57	0,27		
		totale materiali				13,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,29	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,40	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060		Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo						
L.02.030.060.a		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	21,43			41%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	7,61	1,00	7,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,61	0,15		
		totale materiali				7,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,65	2,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,83	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,48	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.b		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 100 mm	cad	24,01			37%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 100 mm	cad	9,58	1,00	9,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,58	0,19		
		totale materiali				9,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,66	3,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,83	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.c		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 150 mm	cad	26,50			34%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 150 mm	cad	11,47	1,00	11,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,47	0,23		
		totale materiali				11,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,59	3,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,09	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.d		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 200 mm	cad	29,05			31%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 200 mm	cad	13,41	1,00	13,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,41	0,27		
		totale materiali				13,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,57	3,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,84	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,40	2,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.e		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 300 mm	cad	31,77			28%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 300 mm	cad	15,48	1,00	15,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,48	0,31		
		totale materiali				15,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,68	4,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,20	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,88	2,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.f		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 400 mm	cad	35,74			25%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 400 mm	cad	18,51	1,00	18,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,51	0,37		
		totale materiali				18,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,77	4,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,72	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,49	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.g		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 500 mm	cad	38,91			23%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 500 mm	cad	20,93	1,00	20,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,93	0,42		
		totale materiali				21,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,24	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,38	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.h		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 600 mm	cad	39,59			22%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 50 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 600 mm	cad	21,44	1,00	21,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,44	0,43		
		totale materiali				21,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,76	5,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,23	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,99	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.i		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	24,78			39%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	9,29	1,00	9,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,29	0,19		
		totale materiali				9,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,25	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,52	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.j		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	25,55			38%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	9,88	1,00	9,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,88	0,20		
		totale materiali				10,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,85	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,23	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.k		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	28,08			35%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	11,81	1,00	11,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,81	0,24		
		totale materiali				12,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,82	3,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,71	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,53	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.I		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	30,74			32%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	13,83	1,00	13,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,83	0,28		
		totale materiali				14,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,89	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,95	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.m		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	33,50			29%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	15,93	1,00	15,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,93	0,32		
		totale materiali				16,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,03	4,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,42	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,45	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.n		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 400 mm	cad	37,63			26%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 400 mm	cad	19,08	1,00	19,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,08	0,38		
		totale materiali				19,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,24	4,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,21	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.o		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 500 mm	cad	40,93			24%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 500 mm	cad	21,60	1,00	21,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,60	0,43		
		totale materiali				22,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,80	5,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,21	3,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.p		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 600 mm	cad	41,60			24%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 80 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 600 mm	cad	22,11	1,00	22,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,11	0,44		
		totale materiali				22,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,32	5,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,50	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,82	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.q		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 100 mm	cad	27,65			40%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 100 mm	cad	10,17	1,00	10,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,17	0,20		
		totale materiali				10,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,48	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,14	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.r		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 150 mm	cad	30,26			37%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 150 mm	cad	12,16	1,00	12,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,16	0,24		
		totale materiali				12,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,51	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,51	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.s		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 200 mm	cad	32,97			34%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 200 mm	cad	14,22	1,00	14,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,22	0,28		
		totale materiali				14,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,62	4,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,36	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,97	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.t		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 300 mm	cad	35,86			31%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 300 mm	cad	16,42	1,00	16,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,42	0,33		
		totale materiali				16,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,86	4,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,74	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,60	3,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.u		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 400 mm	cad	40,09			28%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 400 mm	cad	19,65	1,00	19,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,65	0,39		
		totale materiali				20,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,15	5,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,30	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,45	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.v		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 500 mm	cad	43,47			26%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 500 mm	cad	22,23	1,00	22,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,23	0,44		
		totale materiali				22,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,78	5,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,74	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,52	3,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.060.w		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 600 mm	cad	44,16			25%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordo altezza 100 mm base 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Flangia di raccordo per canale in acciaio zincato altezza 100 mm base 600 mm	cad	22,75	1,00	22,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,75	0,46		
		totale materiali				23,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,32	5,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,83	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,15	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070		Canale in acciaio zincato Sendzimir: elemento protezione IP44						
L.02.030.070.a		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	21,94			30%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 50 mm base 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 50 mm base 50 mm	cad	10,18	1,00	10,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,18	0,20		
		totale materiali				10,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,05	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,95	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070.b		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	22,34			30%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 80 mm	cad	10,48	1,00	10,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,48	0,21		
		totale materiali				10,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,35	2,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,95	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,30	2,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070.c		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	24,36			31%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 100 mm	cad	11,15	1,00	11,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,15	0,22		
		totale materiali				11,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,93	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,15	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070.d		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	25,23			30%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 150 mm	cad	11,81	1,00	11,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,81	0,24		
		totale materiali				12,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,60	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,93	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070.e		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	26,37			29%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 200 mm	cad	12,68	1,00	12,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,68	0,25		
		totale materiali				12,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,49	3,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,98	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.070.f		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	34,54			26%	0,7%
		Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Kit protezione IP44 altezza 80 mm base 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Kit protezione IP44 per canale in acciaio zincato altezza 80 mm base 300 mm	cad	17,60	1,00	17,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,60	0,35		
		totale materiali				17,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,84	4,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,56	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,40	3,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.080		Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90°						
L.02.030.080.a		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, deviazione a 45° o 90° Sezione 300x100 mm, spessore 12/10 mm	cad	19,41			11%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 300x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	12,61	1,00	12,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,61	0,25		
		totale materiali				12,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,08	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,65	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.080.b		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, deviazione a 45° o 90° Sezione 400x100 mm, spessore 12/10 mm	cad	19,81			13%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 400x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	12,48	1,00	12,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,48	0,25		
		totale materiali				12,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,39	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,01	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.080.c		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, deviazione a 45° o 90° Sezione 500x100 mm, spessore 12/10 mm	cad	22,34			12%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 500x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	14,41	1,00	14,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,41	0,29		
		totale materiali				14,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,36	2,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,95	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,31	2,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.080.d		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, deviazione a 45° o 90° Sezione 600x100 mm, spessore 12/10 mm	cad	33,35			8%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 600 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 600x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	22,79	1,00	22,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,79	0,46		
		totale materiali				23,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,91	4,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,40	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,31	3,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090		Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa						
L.02.030.090.a		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 75x75 mm	cad	8,42			21%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 75x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,67	1,00	4,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,67	0,09		
		totale materiali				4,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,54	1,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,65	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.b		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 100x75 mm	cad	8,77			20%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 100x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,94	1,00	4,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,94	0,10		
		totale materiali				5,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,81	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,97	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.c		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 150x75 mm	cad	10,37			17%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 150x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	6,16	1,00	6,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,16	0,12		
		totale materiali				6,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,06	1,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,43	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.d		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 200x75 mm	cad	12,15			18%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 200x75 mm, sp. 10/10 mm	cad	7,08	1,00	7,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,08	0,14		
		totale materiali				7,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,44	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,05	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.e		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 300x75 mm	cad	14,34			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 300x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	8,74	1,00	8,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,74	0,17		
		totale materiali				8,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,14	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,03	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.f		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 400x75 mm	cad	16,98			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 400x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	10,32	1,00	10,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,32	0,21		
		totale materiali				10,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,19	2,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,44	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.g		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 500x75 mm	cad	19,23			14%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 500x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	12,03	1,00	12,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,03	0,24		
		totale materiali				12,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,94	2,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,54	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,48	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.h		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 100x100 mm	cad	9,47			19%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 100x100 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,47	1,00	5,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,47	0,11		
		totale materiali				5,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,61	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.i		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 150x100 mm	cad	11,03			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 150x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	6,66	1,00	6,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,66	0,13		
		totale materiali				6,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,57	1,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,46	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,03	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.j		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 200x100 mm	cad	13,08			17%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 200x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	7,79	1,00	7,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,79	0,16		
		totale materiali				7,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,17	1,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,73	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,89	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.k		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 300x100 mm	cad	15,55			14%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 300x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	9,66	1,00	9,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,66	0,19		
		totale materiali				9,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,08	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,13	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.I		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 400x100 mm	cad	18,07			15%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 400x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	11,15	1,00	11,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,15	0,22		
		totale materiali				11,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,04	2,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,43	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.090.m		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, . deviazione salita/discesa, a 45° o 90° Sezione 500x100 mm	cad	20,85			13%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° 500x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	13,27	1,00	13,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,27	0,27		
		totale materiali				13,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,20	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,95	1,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100		Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie						
L.02.030.100.a		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 75x75 mm	cad	12,68			21%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 75x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	7,05	1,00	7,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,05	0,14		
		totale materiali				7,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,86	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,53	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.b		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 100x75 mm	cad	13,49			20%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 100x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	7,66	1,00	7,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,66	0,15		
		totale materiali				7,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,48	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,27	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.c		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 150x75 mm	cad	14,19			19%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 150x75 mm, sp. 10/10 mm	cad	8,20	1,00	8,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,20	0,16		
		totale materiali				8,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,03	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,90	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.d		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 200x75 mm	cad	16,15			17%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 200x75 mm, sp. 10/10 mm	cad	9,69	1,00	9,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,69	0,19		
		totale materiali				9,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,55	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,68	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.e		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 300x75 mm	cad	19,69			14%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 300x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	12,38	1,00	12,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,38	0,25		
		totale materiali				12,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,30	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,90	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.f		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 400x75 mm	cad	23,88			13%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 400x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	15,14	1,00	15,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,14	0,30		
		totale materiali				15,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,56	3,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,71	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.g		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 500x75 mm	cad	27,49			11%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 500x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	17,89	1,00	17,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,89	0,36		
		totale materiali				18,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,36	3,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,63	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,99	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.h		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 100x100 mm	cad	14,57			18%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 100x100 mm, sp. 8/10 mm	cad	8,49	1,00	8,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,49	0,17		
		totale materiali				8,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,32	1,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,92	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,25	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.i		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 150x100 mm	cad	15,28			17%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 150x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	9,03	1,00	9,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,03	0,18		
		totale materiali				9,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,89	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.j		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 200x100 mm	cad	17,14			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 200x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	10,44	1,00	10,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,44	0,21		
		totale materiali				10,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,32	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,58	1,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.k		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 300x100 mm	cad	20,26			11%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 300x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	13,26	1,00	13,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,26	0,27		
		totale materiali				13,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,74	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,42	1,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.I		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 400x100 mm	cad	30,29			9%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 400x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	20,46	1,00	20,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,46	0,41		
		totale materiali				20,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,53	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,53	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.100.m		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a tre vie Sezione 500x100 mm	cad	32,91			9%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie 500x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	22,02	1,00	22,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,02	0,44		
		totale materiali				22,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,57	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,92	2,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110		Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce						
L.02.030.110.a		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 75x75 mm	cad	17,10			18%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 75x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	9,97	1,00	9,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,97	0,20		
		totale materiali				10,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,28	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,54	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.b		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 100x75 mm	cad	17,65			18%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 100x75 mm, sp. 8/10 mm	cad	10,39	1,00	10,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,39	0,21		
		totale materiali				10,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,71	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,04	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.c		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 150x75 mm	cad	18,83			17%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 150x75 mm, sp. 10/10 mm	cad	11,30	1,00	11,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,30	0,23		
		totale materiali				11,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,63	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,12	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.d		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 200x75 mm	cad	19,71			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 200x75 mm, sp. 10/10 mm	cad	11,96	1,00	11,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,96	0,24		
		totale materiali				12,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,31	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,92	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.e		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 300x75 mm	cad	23,80			11%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 300x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	15,51	1,00	15,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,51	0,31		
		totale materiali				15,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,49	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,63	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.f		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 400x75 mm	cad	27,61			11%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 400x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	17,99	1,00	17,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,99	0,36		
		totale materiali				18,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,46	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,10	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.g		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 500x75 mm	cad	30,73			12%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 500x75 mm, sp. 12/10 mm	cad	19,92	1,00	19,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,92	0,40		
		totale materiali				20,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,88	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,94	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.h		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 100x100 mm	cad	18,99			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 100x100 mm, sp. 8/10 mm	cad	11,42	1,00	11,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,42	0,23		
		totale materiali				11,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,76	2,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,51	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,27	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.i		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 150x100 mm	cad	20,06			16%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 150x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	12,23	1,00	12,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,23	0,24		
		totale materiali				12,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,59	2,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,65	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,23	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.j		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 200x100 mm	cad	20,96			15%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 200x100 mm, sp. 10/10 mm	cad	12,92	1,00	12,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,92	0,26		
		totale materiali				13,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,29	2,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,77	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,06	1,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.k		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 300x100 mm	cad	24,45			13%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 300x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	15,57	1,00	15,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,57	0,31		
		totale materiali				15,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,00	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,23	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.I		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 400x100 mm	cad	38,93			8%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 400x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	26,60	1,00	26,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,60	0,53		
		totale materiali				27,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,25	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,39	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.110.m		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, derivazione piana a croce Sezione 500x100 mm	cad	42,19			8%	0,7%
		Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a croce 500x100 mm, sp. 12/10 mm	cad	28,66	1,00	28,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,66	0,57		
		totale materiali				29,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,78	5,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,57	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,36	3,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.120		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo						
L.02.030.120.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo h=100 mm, passo del traversino 200 mm, larghezza 200 mm	m	26,80			25%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Passerella rettilinea a traversini largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	13,88	1,00	13,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,88	0,28		
		totale materiali				14,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,83	3,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,37	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.120.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo h=100 mm, passo del traversino 200 mm, larghezza 300 mm	m	27,70			27%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Passerella rettilinea a traversini largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	13,70	1,00	13,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,70	0,27		
		totale materiali				13,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,53	3,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,19	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.120.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo h=100 mm, passo del traversino 200 mm, larghezza 400 mm	m	30,48			28%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Passerella rettilinea a traversini largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	14,94	1,00	14,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,94	0,30		
		totale materiali				15,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,68	4,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,03	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,71	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.120.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo h=100 mm, passo del traversino 200 mm, larghezza 500 mm	m	33,69			29%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella rettilinea a traversini largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	16,08	1,00	16,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,08	0,32		
		totale materiali				16,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,18	4,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,45	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,63	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			33,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.120.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo h=100 mm, passo del traversino 200 mm, larghezza 600 mm	m	38,64			26%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella rettilinea a traversini largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	19,41	1,00	19,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,41	0,39		
		totale materiali				19,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,02	5,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,10	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,12	3,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.130		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 90°						
L.02.030.130.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 90° larghezza 200 mm	cad	30,44			9%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 90° largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	20,57	1,00	20,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,57	0,41		
		totale materiali				20,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,65	4,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,67	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.130.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 90° larghezza 300 mm	cad	32,96			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 90° largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	22,49	1,00	22,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,49	0,45		
		totale materiali				22,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,61	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,96	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.130.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 90° larghezza 400 mm	cad	36,33			9%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 90° largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	24,62	1,00	24,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,62	0,49		
		totale materiali				25,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,23	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,03	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.130.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 90° larghezza 500 mm	cad	38,34			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 90° largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	26,15	1,00	26,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,15	0,52		
		totale materiali				26,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,79	5,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,85	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.130.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 90° larghezza 600 mm	cad	42,80			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 90° largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	29,12	1,00	29,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,12	0,58		
		totale materiali				29,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,26	5,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,91	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.140		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45°						
L.02.030.140.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° larghezza 200 mm	cad	19,43			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45° Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	12,19	1,00	12,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,19	0,24		
		totale materiali				12,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,10	2,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,67	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.140.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° larghezza 300 mm	cad	21,09			13%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45° Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	13,45	1,00	13,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,45	0,27		
		totale materiali				13,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,39	2,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,17	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.140.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° larghezza 400 mm	cad	23,38			15%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45° Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	14,32	1,00	14,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,32	0,29		
		totale materiali				14,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,16	3,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,25	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.140.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° larghezza 500 mm	cad	24,93			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45° Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	15,50	1,00	15,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,50	0,31		
		totale materiali				15,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,37	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,66	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.140.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° larghezza 600 mm	cad	25,56			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 45° Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	15,99	1,00	15,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,99	0,32		
		totale materiali				16,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,86	3,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,24	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.150		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°						
L.02.030.150.a		Passerella rettilinea a traversini, h=100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° o 90° larghezza 200 mm	cad	35,97			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	24,79	1,00	24,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,79	0,50		
		totale materiali				25,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,95	4,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,75	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,70	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.150.b		Passerella rettilinea a traversini, h=100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° o 90° larghezza 300 mm	cad	36,51			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	25,20	1,00	25,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,20	0,50		
		totale materiali				25,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,37	4,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,82	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,19	3,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.150.c		Passerella rettilinea a traversini, h=100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° o 90° larghezza 400 mm	cad	38,93			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	26,60	1,00	26,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,60	0,53		
		totale materiali				27,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,25	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,39	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.150.d		Passerella rettilinea a traversini, h=100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° o 90° larghezza 500 mm	cad	40,00			9%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	26,98	1,00	26,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,98	0,54		
		totale materiali				27,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,08	5,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,28	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,36	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.150.e		Passerella rettilinea a traversini, h=100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° o 90° larghezza 600 mm	cad	41,15			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	28,30	1,00	28,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,30	0,57		
		totale materiali				28,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,97	5,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,41	3,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.160		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro						
L.02.030.160.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 200 mm	cad	50,90			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	34,85	1,00	34,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,85	0,70		
		totale materiali				35,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,55	6,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,72	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,27	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.160.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 300 mm	cad	52,58			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	36,14	1,00	36,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,14	0,72		
		totale materiali				36,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,86	6,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,95	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,80	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.160.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 400 mm	cad	58,64			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	39,88	1,00	39,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,88	0,80		
		totale materiali				40,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,57	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,31	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.160.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 500 mm	cad	65,78			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	45,75	1,00	45,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,75	0,91		
		totale materiali				46,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,11	8,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,69	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,80	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.160.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 600 mm	cad	73,49			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	51,19	1,00	51,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,19	1,02		
		totale materiali				52,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,10	9,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,81	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90°						
L.02.030.170.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 75 mm	cad	3,68			24%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 75 mm, sp. 8/10 mm	cad	1,93	1,00	1,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,93	0,04		
		totale materiali				1,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 100 mm	cad	3,77			24%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 100 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,00	1,00	2,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,00	0,04		
		totale materiali				2,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,93	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,43	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 150 mm	cad	4,78			19%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 150 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,77	1,00	2,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,77	0,06		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,71	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,35	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 200 mm	cad	5,62			16%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 200 mm, sp. 8/10 mm	cad	3,41	1,00	3,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,41	0,07		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,36	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,10	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 300 mm	cad	6,45			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 300 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,04	1,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,04	0,08		
		totale materiali				4,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,01	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,86	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.f		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 400 mm	cad	7,70			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 400 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,43	1,00	5,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,43	0,11		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,00	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.170.g		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, deviazione piana a 45° o 90° base 500 mm	cad	8,90			10%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 45° o 90° 500 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,91	1,00	5,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,91	0,12		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,92	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,09	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45°						
L.02.030.180.a		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 75 mm	cad	3,68			24%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	cad	1,93	1,00	1,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,93	0,04		
		totale materiali				1,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180.b		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 100 mm	cad	3,77			24%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,00	1,00	2,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,00	0,04		
		totale materiali				2,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,93	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,43	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180.c		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 150 mm	cad	4,78			19%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,77	1,00	2,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,77	0,06		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,71	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,35	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180.d		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 200 mm	cad	5,62			16%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	cad	3,41	1,00	3,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,41	0,07		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,36	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,10	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180.e		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 300 mm	cad	6,45			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,04	1,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,04	0,08		
		totale materiali				4,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,01	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,86	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.180.f		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione salita o discesa a 45° base 400 mm	cad	7,70			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,43	1,00	5,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,43	0,11		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,00	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm						
L.02.030.190.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 75 mm	cad	4,78			19%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,77	1,00	2,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,77	0,06		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,71	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,35	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 100 mm	cad	5,02			18%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,95	1,00	2,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,95	0,06		
		totale materiali				3,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,90	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,57	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 150 mm	cad	5,59			16%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	cad	3,39	1,00	3,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,39	0,07		
		totale materiali				3,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,34	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,08	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 200 mm	cad	6,45			14%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,04	1,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,04	0,08		
		totale materiali				4,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,01	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,86	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 300 mm	cad	8,86			5%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	cad	6,31	1,00	6,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,31	0,13		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,88	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,05	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.f		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 400 mm	cad	10,96			4%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	cad	7,91	1,00	7,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,91	0,16		
		totale materiali				8,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,51	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,96	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.190.g		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 500 mm	cad	13,00			3%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	cad	9,47	1,00	9,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,47	0,19		
		totale materiali				9,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,10	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,82	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.200		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm						
L.02.030.200.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 200 mm	cad	46,65			1%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	cad	35,10	1,00	35,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,10	0,70		
		totale materiali				35,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,25	6,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,16	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,41	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.200.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 300 mm	cad	46,91			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	cad	32,69	1,00	32,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,69	0,65		
		totale materiali				33,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,45	6,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,65	4,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.200.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 400 mm	cad	50,90			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	cad	34,85	1,00	34,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,85	0,70		
		totale materiali				35,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,55	6,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,72	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,27	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.200.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 500 mm	cad	52,92			8%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	cad	36,39	1,00	36,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,39	0,73		
		totale materiali				37,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,12	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,11	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.200.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 3 vie base 600 mm	cad	57,69			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a tre vie largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	40,02	1,00	40,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,02	0,80		
		totale materiali				40,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,82	7,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,62	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,44	5,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie						
L.02.030.210.a		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 75 mm	cad	6,61			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,60	1,00	4,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,60	0,09		
		totale materiali				4,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,13	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,01	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.b		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 100 mm	cad	6,90			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,82	1,00	4,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,82	0,10		
		totale materiali				4,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,36	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,27	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.c		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 150 mm	cad	7,35			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,16	1,00	5,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,16	0,10		
		totale materiali				5,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,71	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,68	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.d		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 200 mm	cad	7,78			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,49	1,00	5,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,49	0,11		
		totale materiali				5,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,04	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,07	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.e		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 300 mm	cad	9,64			9%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	cad	6,47	1,00	6,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,47	0,13		
		totale materiali				6,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,49	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,77	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.f		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 400 mm	cad	11,71			4%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	cad	8,49	1,00	8,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,49	0,17		
		totale materiali				8,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,10	1,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,55	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,65	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.210.g		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata h=100 mm, passo 200 mm, derivazione piana a 4 vie base 500 mm	cad	13,47			7%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione piana a 4 vie largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	cad	9,39	1,00	9,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,39	0,19		
		totale materiali				9,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,46	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,24	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220		Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio						
L.02.030.220.a		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm	cad	15,01			27%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 750 mm	cad	7,51	1,00	7,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,51	0,15		
		totale materiali				7,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,66	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,64	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.b		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 80x80 mm, lunghezza 1000 mm	cad	22,24			32%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 1000 mm	cad	9,97	1,00	9,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,97	0,20		
		totale materiali				10,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,28	2,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,22	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.c		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 80x80 mm, lunghezza 2000 mm	cad	33,36			29%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 2000 mm	cad	15,83	1,00	15,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,83	0,32		
		totale materiali				16,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,92	4,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,41	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,33	3,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.d		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm	cad	21,82			26%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 750 mm	cad	10,96	1,00	10,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,96	0,22		
		totale materiali				11,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,95	2,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,88	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,84	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.e		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 120x80 mm, lunghezza 1000 mm	cad	32,16			35%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 1000 mm	cad	13,60	1,00	13,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,60	0,27		
		totale materiali				13,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,99	4,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,23	2,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.f		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 120x80 mm, lunghezza 2000 mm	cad	52,28			34%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 2000 mm	cad	22,40	1,00	22,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,40	0,45		
		totale materiali				22,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,62	6,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,91	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,53	4,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.g		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm	cad	30,81			23%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 750 mm	cad	16,50	1,00	16,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,50	0,33		
		totale materiali				16,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,94	4,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,01	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.h		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 240x80 mm, lunghezza 1000 mm	cad	40,17			30%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 1000 mm	cad	18,84	1,00	18,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,84	0,38		
		totale materiali				19,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,21	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,52	3,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.220.i		Canale portacavi in lamiera verniciata con coperchio, IP 40, sezione 240x80 mm, lunghezza 2000 mm	cad	66,45			30%	0,7%
		Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 2000 mm	cad	31,02	1,00	31,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,02	0,62		
		totale materiali				31,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,63	8,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,78	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,41	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90°						
L.02.030.230.a		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 75 mm	cad	4,50			20%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,55	1,00	2,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,55	0,05		
		totale materiali				2,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,49	0,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,09	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.b		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 100 mm	cad	4,65			19%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,67	1,00	2,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,67	0,05		
		totale materiali				2,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.c		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 150 mm	cad	4,81			18%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	cad	2,79	1,00	2,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,79	0,06		
		totale materiali				2,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,74	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,37	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.d		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 200 mm	cad	5,44			16%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	cad	3,27	1,00	3,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,27	0,07		
		totale materiali				3,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,23	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,95	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.e		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 300 mm	cad	6,77			13%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	cad	4,29	1,00	4,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,29	0,09		
		totale materiali				4,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,26	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,16	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.f		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 400 mm	cad	7,70			6%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	cad	5,43	1,00	5,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,43	0,11		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,00	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.230.g		Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm, passo 200 mm, deviazione in salita o discesa a 90° base 500 mm	cad	8,86			5%	0,7%
		Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	cad	6,31	1,00	6,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,31	0,13		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,88	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,05	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.240		Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm						
L.02.030.240.a		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 25 mm, base 75 mm	m	4,65			29%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 75	cad	2,24	1,00	2,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,24	0,04		
		totale materiali				2,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,23	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.240.b		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 25 mm, base 100 mm	m	5,10			35%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 100	cad	2,14	1,00	2,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,14	0,04		
		totale materiali				2,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,96	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,64	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.240.c		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 25 mm, base 150 mm	m	5,90			38%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 150	cad	2,32	1,00	2,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,32	0,05		
		totale materiali				2,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,59	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,37	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.240.d		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 25 mm, base 200 mm	m	6,49			41%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 200	cad	2,33	1,00	2,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,33	0,05		
		totale materiali				2,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,04	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,90	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.240.e		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 25 mm, base 300 mm	m	7,73			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 300	cad	2,84	1,00	2,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,84	0,06		
		totale materiali				2,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,01	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,03	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.250		Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm						
L.02.030.250.a		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 50 mm, base 75 mm	m	4,73			28%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 75	cad	2,30	1,00	2,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,30	0,05		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,68	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.250.b		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 50 mm, base 100 mm	m	5,22			34%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 100	cad	2,24	1,00	2,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,24	0,04		
		totale materiali				2,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,06	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,75	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.250.c		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 50 mm, base 150 mm	m	6,00			37%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 150	cad	2,39	1,00	2,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,39	0,05		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,66	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,45	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.250.d		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 50 mm, base 200 mm	m	6,60			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 200	cad	2,41	1,00	2,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,41	0,05		
		totale materiali				2,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,13	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,00	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.250.e		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 50 mm, base 300 mm	m	7,88			39%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 300	cad	2,95	1,00	2,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,95	0,06		
		totale materiali				3,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,12	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,17	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.260		Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm						
L.02.030.260.a		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 75 mm, base 75 mm	m	4,81			28%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 75	cad	2,36	1,00	2,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,36	0,05		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,74	0,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,38	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.260.b		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 75 mm, base 100 mm	m	5,32			33%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 100	cad	2,31	1,00	2,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,31	0,05		
		totale materiali				2,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,13	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,83	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.260.c		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 75 mm, base 150 mm	m	6,11			36%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 150	cad	2,47	1,00	2,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,47	0,05		
		totale materiali				2,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,74	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,55	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.260.d		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 75 mm, base 200 mm	m	6,72			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 200	cad	2,50	1,00	2,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,50	0,05		
		totale materiali				2,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,22	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,11	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.260.e		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 75 mm, base 300 mm	m	8,02			39%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 300	cad	3,06	1,00	3,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,06	0,06		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,23	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,29	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.270		Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm						
L.02.030.270.a		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 100 mm, base 200 mm	m	17,26			31%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 200	cad	7,92	1,00	7,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,92	0,16		
		totale materiali				8,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,41	2,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,28	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,69	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.270.b		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 100 mm, base 300 mm	m	19,09			33%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 300	cad	8,44	1,00	8,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,44	0,17		
		totale materiali				8,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,83	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,36	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.270.c		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 100 mm, base 400 mm	m	22,04			36%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 400	cad	8,95	1,00	8,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,95	0,18		
		totale materiali				9,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,12	2,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,91	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,04	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.270.d		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 100 mm, base 500 mm	m	24,18			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 500	cad	8,83	1,00	8,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,83	0,18		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,79	3,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,98	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.270.e		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, con coperchio, altezza 100 mm, base 600 mm	m	28,82			42%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 600	cad	10,19	1,00	10,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,19	0,20		
		totale materiali				10,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,39	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,20	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.280		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm						
L.02.030.280.a		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 25 mm, base 75 mm	m	15,95			31%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 75	cad	7,36	1,00	7,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,36	0,15		
		totale materiali				7,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,39	2,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,50	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.280.b		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 25 mm, base 100 mm	m	17,60			33%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 100	cad	7,75	1,00	7,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,75	0,15		
		totale materiali				7,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,68	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,00	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.280.c		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 25 mm, base 150 mm	m	20,32			37%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 150	cad	8,07	1,00	8,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,07	0,16		
		totale materiali				8,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,79	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,48	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.280.d		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 25 mm, base 200 mm	m	22,35			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 200	cad	8,31	1,00	8,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,31	0,17		
		totale materiali				8,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,36	2,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,95	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,32	2,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.280.e		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 25 mm, base 300 mm	m	26,62			42%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 300	cad	9,39	1,00	9,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,39	0,19		
		totale materiali				9,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,69	3,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,52	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,20	2,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.290		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm						
L.02.030.290.a		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 50 mm, base 75 mm	m	17,46			31%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 150	cad	8,07	1,00	8,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,07	0,16		
		totale materiali				8,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,57	2,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,31	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,88	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.290.b		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 50 mm, base 100 mm	m	19,32			32%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 100	cad	8,62	1,00	8,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,62	0,17		
		totale materiali				8,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,01	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,56	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.290.c		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 50 mm, base 150 mm	m	22,27			38%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 150	cad	8,69	1,00	8,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,69	0,17		
		totale materiali				8,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,31	2,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,25	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.290.d		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 50 mm, base 200 mm	m	24,48			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 200	cad	9,06	1,00	9,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,06	0,18		
		totale materiali				9,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,02	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,25	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.290.e		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 50 mm, base 300 mm	m	29,17			41%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 300	cad	10,45	1,00	10,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,45	0,21		
		totale materiali				10,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,66	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,52	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.300		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm						
L.02.030.300.a		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 75 mm, base 75 mm	m	18,36			31%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 75	cad	8,32	1,00	8,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,32	0,17		
		totale materiali				8,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,26	2,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,69	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.300.b		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 75 mm, base 100 mm	m	20,28			33%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 100	cad	8,92	1,00	8,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,92	0,18		
		totale materiali				9,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,76	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,44	1,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.300.c		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 75 mm, base 150 mm	m	23,39			38%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 150	cad	9,10	1,00	9,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,10	0,18		
		totale materiali				9,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,17	3,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,26	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.300.d		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 75 mm, base 200 mm	m	25,71			40%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 200	cad	9,56	1,00	9,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,56	0,19		
		totale materiali				9,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,97	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,37	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.300.e		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 75 mm, base 300 mm	m	30,65			41%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 300	cad	11,15	1,00	11,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,15	0,22		
		totale materiali				11,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,82	4,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,05	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,87	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.310		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm						
L.02.030.310.a		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 100 mm, base 200 mm	m	49,36			31%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 200	cad	22,79	1,00	22,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,79	0,46		
		totale materiali				23,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,35	6,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,52	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,87	4,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.310.b		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 100 mm, base 300 mm	m	54,52			33%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 300	cad	23,67	1,00	23,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,67	0,47		
		totale materiali				24,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,36	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,57	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.310.c		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 100 mm, base 400 mm	m	62,85			37%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,530	12,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,530	11,13		
		totale mano d'opera				23,55		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 400	cad	24,79	1,00	24,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,79	0,50		
		totale materiali				25,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,84	8,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,30	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,14	5,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.310.d		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 100 mm, base 500 mm	m	69,08			41%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 500	cad	25,18	1,00	25,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,18	0,50		
		totale materiali				25,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,68	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,80	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			69,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.030.310.e		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, con coperchio, altezza 100 mm, base 600 mm	m	82,35			41%	0,7%
		Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,760	17,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,760	15,96		
		totale mano d'opera				33,77		
A2		MATERIALI						
		Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 600	cad	29,62	1,00	29,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,62	0,59		
		totale materiali				30,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,99	10,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,87	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			82,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040		COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI						
L.02.040.010		Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale						
L.02.040.010.a		Comando a motore, per interruttori magnetotermici scatolati con fissaggio laterale per guida DIN, fino a 125 A	cad	385,15			4%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 125 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 125 A con fissaggio laterale	cad	279,45	1,00	279,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,45	5,59		
		totale materiali				285,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,26	50,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,87	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,14	35,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.010.b		Comando a motore, per interruttori magnetotermici scatolati con fissaggio laterale per guida DIN, fino a 160 A	cad	401,25			4%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 160 A con fissaggio laterale	cad	291,28	1,00	291,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,28	5,83		
		totale materiali				297,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	311,77	53,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,00	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	364,77	36,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.010.c		Comando a motore, per interruttori magnetotermici scatolati con fissaggio laterale per guida DIN, fino a 250 A	cad	426,57			3%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 250 A con fissaggio laterale	cad	311,87	1,00	311,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	311,87	6,24		
		totale materiali				318,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,44	56,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,35	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,79	38,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.010.d		Comando a motore, per interruttori magnetotermici scatolati con fissaggio laterale per guida DIN, fino a 630 A	cad	654,97			3%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 630 A con fissaggio laterale	cad	481,94	1,00	481,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	481,94	9,64		
		totale materiali				491,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				508,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	508,91	86,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	86,52	4,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	595,43	59,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			654,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.010.e		Comando a motore, per interruttori magnetotermici scatolati con fissaggio laterale per guida DIN, fino a 1600 A	cad	942,17			2%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 1600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 1600 A con fissaggio laterale	cad	697,67	1,00	697,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	697,67	13,95		
		totale materiali				711,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				732,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	732,07	124,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	124,45	6,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	856,52	85,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			942,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.020		Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio frontale						
L.02.040.020.a		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 125 A	cad	385,15			4%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 125 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 125 A con fissaggio frontale	cad	279,45	1,00	279,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,45	5,59		
		totale materiali				285,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,26	50,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,87	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,14	35,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.020.b		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 160 A	cad	401,25			4%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 160 A con fissaggio frontale	cad	291,28	1,00	291,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,28	5,83		
		totale materiali				297,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	311,77	53,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,00	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	364,77	36,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.020.c		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 250 A	cad	426,57			3%	0,7%
		Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Comando a motore per int. Magn. fino a 250 A con fissaggio frontale	cad	311,87	1,00	311,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	311,87	6,24		
		totale materiali				318,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,44	56,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,35	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,79	38,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.030		Manovra a maniglia rotante						
L.02.040.030.a		Manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A	cad	64,40			8%	0,7%
		Manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Manovra a maniglia rotante per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	cad	44,26	1,00	44,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,26	0,89		
		totale materiali				45,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,04	8,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,51	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,54	5,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.040		Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante						
L.02.040.040.a		Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A	cad	54,78			11%	0,7%
		Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Blocco a chiave pe Manovra a maniglia rotante per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	cad	35,63	1,00	35,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,63	0,71		
		totale materiali				36,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,57	7,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,24	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,80	4,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.050		Coppia di contatti ausiliari						
L.02.040.050.a		Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, 400 V, N.O. o N.C	cad	75,67			12%	0,7%
		Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C., Coppia di contatti ausiliari						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Coppia di contatti ausiliari per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	cad	48,93	1,00	48,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,93	0,98		
		totale materiali				49,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,80	10,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,00	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,79	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.060		Sganciatore a lancio corrente						
L.02.040.060.a		Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alim. c.a. o c.c.	cad	97,19			9%	0,7%
		Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Sganciatori a lancio corrente per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	cad	65,76	1,00	65,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,76	1,32		
		totale materiali				67,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,52	12,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,84	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,35	8,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.070		Sganciatore di minima tensione						
L.02.040.070.a		Sganciatore di minima tensione per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alim. c.a. o c.c.	cad	119,92			7%	0,7%
		Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore di minima tensione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sganciatori di minima tensione per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	cad	82,63	1,00	82,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,63	1,65		
		totale materiali				84,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,17	15,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,84	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,01	10,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.040.080		Ritardatore per sganciatore di minima tensione						
L.02.040.080.a		Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A	cad	141,61			6%	0,7%
		Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, Ritardatore per sganciatore di minima tensione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Ritardatore per Sganciatore di minima tensione per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	cad	99,59	1,00	99,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	99,59	1,99		
		totale materiali				101,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,03	18,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,70	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,73	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050		CANALI IN PVC						
L.02.050.010		Canale portacavi in PVC montato a parete						
L.02.050.010.a		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 40x40 mm	m	8,00			47%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,80		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,02	2,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	0,20	0,24		
		totale materiali				2,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,22	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,28	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.b		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 60x40 mm	m	9,83			39%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,80		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,02	3,08		
		Angolo per canale portacavi 60x40 mm	cad	3,19	0,20	0,64		
		totale materiali				3,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,64	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,93	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.c		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 90x40 mm	m	12,14			34%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,096	2,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,096	2,02		
		totale mano d'opera				4,14		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 90x40 mm	m	4,43	1,02	4,52		
		Angolo per canale portacavi 90x40 mm	cad	3,24	0,20	0,65		
		totale materiali				5,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,43	1,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,04	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.d		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 100x40 mm	m	13,78			31%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,100	2,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,31		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,02	5,54		
		Angolo per canale portacavi 100x40 mm	cad	3,67	0,20	0,73		
		totale materiali				6,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,71	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,53	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.e		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 120x40 mm	m	16,25			29%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,74		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 120x40 mm	m	6,81	1,02	6,95		
		Angolo per canale portacavi 120x40 mm	cad	4,05	0,20	0,81		
		totale materiali				7,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,62	2,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,15	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,77	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.f		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 60x60 mm	m	11,56			37%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,098	2,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,098	2,06		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 60x60 mm	m	3,87	1,02	3,95		
		Angolo per canale portacavi 60x60 mm	cad	3,43	0,20	0,69		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,98	1,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,51	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.g		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 80x60 mm	m	13,65			33%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,104	2,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,104	2,18		
		totale mano d'opera				4,49		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 80x60 mm	m	5,17	1,02	5,27		
		Angolo per canale portacavi 80x60 mm	cad	3,60	0,20	0,72		
		totale materiali				6,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,60	1,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,41	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.h		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 100x60 mm	m	16,44			29%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,112	2,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,112	2,35		
		totale mano d'opera				4,83		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 100x60 mm	m	6,88	1,02	7,02		
		Angolo per canale portacavi 100x60 mm	cad	3,99	0,20	0,80		
		totale materiali				7,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,77	2,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,94	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.i		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 120x60 mm	m	18,81			28%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,122	2,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,122	2,56		
		totale mano d'opera				5,26		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 120x60 mm	m	8,19	1,02	8,35		
		Angolo per canale portacavi 120x60 mm	cad	4,42	0,20	0,88		
		totale materiali				9,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,62	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,10	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.j		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 150x60 mm	m	22,96			25%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,132	2,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,132	2,77		
		totale mano d'opera				5,69		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 150x60 mm	m	9,66	1,02	9,86		
		Angolo per canale portacavi 150x60 mm	cad	10,88	0,20	2,18		
		totale materiali				12,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,84	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,88	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.k		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 200x60 mm	m	28,75			22%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,144	3,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,144	3,02		
		totale mano d'opera				6,20		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 200x60 mm	m	13,44	1,02	13,71		
		Angolo per canale portacavi 200x60 mm	cad	11,51	0,20	2,30		
		totale materiali				16,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,34	3,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,13	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.I		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 100x80 mm	m	20,15			27%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,124	2,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,34		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 100x80 mm	m	9,16	1,02	9,35		
		Angolo per canale portacavi 100x80 mm	cad	4,21	0,20	0,84		
		totale materiali				10,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,65	2,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,31	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.m		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 120x80 mm	m	23,16			25%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,136	2,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,136	2,86		
		totale mano d'opera				5,86		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 120x80 mm	m	10,88	1,02	11,09		
		Angolo per canale portacavi 120x80 mm	cad	4,62	0,20	0,92		
		totale materiali				12,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,00	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,06	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.n		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 150x80 mm	m	27,81			22%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,12		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 150x80 mm	m	12,87	1,02	13,12		
		Angolo per canale portacavi 150x80 mm	cad	11,23	0,20	2,25		
		totale materiali				15,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,61	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,28	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.010.o		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, grado di protezione non inferiore a IP4X: sez. 200x80 mm	m	35,63			19%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,160	3,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				6,89		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 200x80 mm	m	17,93	1,02	18,29		
		Angolo per canale portacavi 200x80 mm	cad	11,92	0,20	2,38		
		totale materiali				20,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,69	4,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,71	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,40	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020		Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione						
L.02.050.020.a		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensole o a sospensione, IP >= X: sez. 40x40 mm	m	14,99			44%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,152	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,152	3,19		
		totale mano d'opera				6,54		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,02	2,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	0,20	0,24		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Mensola per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	2,29	1,00	2,29		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		totale materiali				5,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,65	1,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,63	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.b		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 60x40 mm	m	16,89			39%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,152	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,152	3,19		
		totale mano d'opera				6,54		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Mensola per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	2,29	1,00	2,29		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,02	3,08		
		Angolo per canale portacavi 100x40 mm	cad	3,67	0,20	0,73		
		totale materiali				6,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,12	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,35	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.c		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 90x40 mm	m	20,03			37%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,174	3,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,174	3,65		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 90x40 mm	m	4,43	1,02	4,52		
		Angolo per canale portacavi 90x40 mm	cad	3,24	0,20	0,65		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	1,00	2,43		
		totale materiali				8,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,57	2,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,65	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,21	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.d		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 100x40 mm	m	22,11			36%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,186	4,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,186	3,91		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Angolo per canale portacavi 100x40 mm	cad	3,67	0,20	0,73		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	1,00	2,43		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,02	5,54		
		totale materiali				9,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,18	2,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,10	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.e		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 120x40 mm	m	24,36			34%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,192	4,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,192	4,03		
		totale mano d'opera				8,26		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	1,00	2,43		
		Canale portacavi 120x40 mm	m	6,81	1,02	6,95		
		Angolo per canale portacavi 120x40 mm	cad	4,05	0,20	0,81		
		totale materiali				10,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,93	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,15	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.f		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 60x60 mm	m	19,61			39%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,178	3,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,178	3,74		
		totale mano d'opera				7,66		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	1,00	2,43		
		Canale portacavi 60x60 mm	m	3,87	1,02	3,95		
		Angolo per canale portacavi 60x60 mm	cad	3,43	0,20	0,69		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		totale materiali				7,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,24	2,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,59	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,83	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.g		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 80x60 mm	m	20,69			40%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,194	4,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,194	4,07		
		totale mano d'opera				8,35		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	0,50	1,22		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 80x60 mm	m	5,17	1,02	5,27		
		Angolo per canale portacavi 80x60 mm	cad	3,60	0,20	0,72		
		totale materiali				7,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,07	2,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,73	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,81	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.h		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 100x60 mm	m	24,93			35%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,200	4,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,60		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	cad	2,43	1,00	2,43		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 100x60 mm	m	6,88	1,02	7,02		
		Angolo per canale portacavi 100x60 mm	cad	3,99	0,20	0,80		
		totale materiali				10,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,37	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,67	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.i		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 120x60 mm	m	27,76			33%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,214	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,214	4,49		
		totale mano d'opera				9,20		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 120x60 mm	m	8,19	1,02	8,35		
		Angolo per canale portacavi 120x60 mm	cad	4,42	0,20	0,88		
		Mensola per canali portacavi da 115 mm fino a 150 mm	cad	2,62	1,00	2,62		
		totale materiali				12,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,57	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,24	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.j		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 150x60 mm	m	32,14			31%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,228	4,99		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,228	4,79		
		totale mano d'opera				9,80		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Canale portacavi 150x60 mm	m	9,66	1,02	9,86		
		Angolo per canale portacavi 150x60 mm	cad	10,88	0,20	2,18		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Mensola per canali portacavi da 115 mm fino a 150 mm	cad	2,62	1,00	2,62		
		totale materiali				15,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,97	4,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,22	2,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.k		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 200x60 mm	m	38,05			27%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,238	5,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,238	5,00		
		totale mano d'opera				10,23		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	1,50	0,12		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 200x60 mm	m	13,44	1,02	13,71		
		Angolo per canale portacavi 200x60 mm	cad	11,51	0,20	2,30		
		Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	cad	2,80	1,00	2,80		
		totale materiali				19,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,56	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,59	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.I		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 100x80 mm	m	29,44			32%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,216	4,73		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,216	4,54		
		totale mano d'opera				9,29		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	cad	2,80	1,00	2,80		
		Canale portacavi 100x80 mm	m	9,16	1,02	9,35		
		Angolo per canale portacavi 100x80 mm	cad	4,21	0,20	0,84		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		totale materiali				13,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,88	3,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,89	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,77	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.m		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 120x80 mm	m	32,24			30%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,224	4,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,224	4,70		
		totale mano d'opera				9,63		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	cad	2,80	1,00	2,80		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 120x80 mm	m	10,88	1,02	11,09		
		Angolo per canale portacavi 120x80 mm	cad	4,62	0,20	0,92		
		totale materiali				15,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,05	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,31	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.n		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 150x80 mm	m	37,44			28%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,240	5,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,32		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	cad	2,80	1,00	2,80		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 150x80 mm	m	12,87	1,02	13,12		
		Angolo per canale portacavi 150x80 mm	cad	11,23	0,20	2,25		
		totale materiali				18,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,09	4,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,95	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,03	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			37,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.020.o		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, montato su mensola o a sospensione, IP >= X: sez. 200x80 mm	m	44,49			24%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensola o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,244	5,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,244	5,12		
		totale mano d'opera				10,49		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	cad	2,80	1,00	2,80		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 200x80 mm	m	17,93	1,02	18,29		
		Angolo per canale portacavi 200x80 mm	cad	11,92	0,20	2,38		
		totale materiali				24,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,57	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,45	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030		Canale portacavi in PVC						
L.02.050.030.a		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 40x40 mm	m	9,52			50%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,74		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,02	2,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	0,20	0,24		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		totale materiali				2,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,39	1,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,65	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.b		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 60x40 mm	m	12,02			43%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,120	2,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,17		
A2		MATERIALI						
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 60x40 mm	ml	3,02	1,02	3,08		
		Angolo per canale portacavi 100x40 mm	cad	3,67	0,20	0,73		
		totale materiali				4,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,92	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.c		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 90x40 mm	m	14,32			39%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,130	2,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,60		
A2		MATERIALI						
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 90x40 mm	m	4,43	1,02	4,52		
		Angolo per canale portacavi 90x40 mm	cad	3,24	0,20	0,65		
		totale materiali				5,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,12	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,01	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.d		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 100x40 mm	m	16,73			38%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,148	3,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,148	3,11		
		totale mano d'opera				6,37		
A2		MATERIALI						
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Angolo per canale portacavi 100x40 mm	cad	3,67	0,20	0,73		
		Canale portacavi 100x40 mm	ml	5,43	1,02	5,54		
		totale materiali				6,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,00	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,21	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.e		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 120x40 mm	m	18,86			35%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,152	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,152	3,19		
		totale mano d'opera				6,54		
A2		MATERIALI						
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 120x40 mm	m	6,81	1,02	6,95		
		Angolo per canale portacavi 120x40 mm	cad	4,05	0,20	0,81		
		totale materiali				8,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,66	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,15	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.f		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 60x60 mm	m	15,50			46%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,164	3,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,164	3,44		
		totale mano d'opera				7,06		
A2		MATERIALI						
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	0,33	0,23		
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 60x60 mm	m	3,87	1,02	3,95		
		Angolo per canale portacavi 60x60 mm	cad	3,43	0,20	0,69		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,04	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,09	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.g		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 80x60 mm	m	17,31			41%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,164	3,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,164	3,44		
		totale mano d'opera				7,06		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 80x60 mm	m	5,17	1,02	5,27		
		Angolo per canale portacavi 80x60 mm	cad	3,60	0,20	0,72		
		totale materiali				6,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,45	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,73	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.h		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 100x60 mm	m	19,66			36%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,164	3,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,164	3,44		
		totale mano d'opera				7,06		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 100x60 mm	m	6,88	1,02	7,02		
		Angolo per canale portacavi 100x60 mm	cad	3,99	0,20	0,80		
		totale materiali				8,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,27	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,87	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.i		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 120x60 mm	m	22,36			35%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,180	3,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				7,75		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 120x60 mm	m	8,19	1,02	8,35		
		Angolo per canale portacavi 120x60 mm	cad	4,42	0,20	0,88		
		totale materiali				9,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,38	2,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,95	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,33	2,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.j		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 150x60 mm	m	26,29			30%	#N/D
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,186	4,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,186	3,91		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Canale portacavi 40x40 mm	ml	2,02	1,02	2,06		
		Angolo per canale portacavi 40x40 mm	cad	1,18	0,20	0,24		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	cad	0,70	2,00	1,40		
		0,00	#N/D	#N/D	0,33	#N/D		
		totale materiali				#N/D		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				#N/D		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	#N/D	#N/D		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	#N/D	#N/D		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	#N/D	#N/D		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			#N/D		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.k		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 200x60 mm	m	32,30			27%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,202	4,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,202	4,24		
		totale mano d'opera				8,69		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	cad	0,82	0,33	0,27		
		Canale portacavi 200x60 mm	m	13,44	1,02	13,71		
		Angolo per canale portacavi 200x60 mm	cad	11,51	0,20	2,30		
		totale materiali				16,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,09	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,36	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.I		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 100x80 mm	m	24,19			34%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,190	4,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,17		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Canale portacavi 100x80 mm	m	9,16	1,02	9,35		
		Angolo per canale portacavi 100x80 mm	cad	4,21	0,20	0,84		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		totale materiali				10,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,80	3,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,99	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.m		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 120x80 mm	m	26,88			31%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,196	4,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,196	4,12		
		totale mano d'opera				8,43		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 120x80 mm	m	10,88	1,02	11,09		
		Angolo per canale portacavi 120x80 mm	cad	4,62	0,20	0,92		
		totale materiali				12,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,88	3,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,55	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,43	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.n		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 150x80 mm	m	31,63			28%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,204	4,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,204	4,28		
		totale mano d'opera				8,78		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 150x80 mm	m	12,87	1,02	13,12		
		Angolo per canale portacavi 150x80 mm	cad	11,23	0,20	2,25		
		totale materiali				15,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,58	4,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,18	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,76	2,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.050.030.o		Canale portacavi per posa a vista in PVC, con coperchio, compresi i pezzi speciali, IP >=4X: Sez. 200x80 mm	m	38,80			23%	0,7%
		Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,001	0,02		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,210	4,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,03		
A2		MATERIALI						
		Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	cad	0,06	2,00	0,12		
		Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	cad	0,94	0,33	0,31		
		Canale portacavi 200x80 mm	m	17,93	1,02	18,29		
		Angolo per canale portacavi 200x80 mm	cad	11,92	0,20	2,38		
		totale materiali				21,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,14	5,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,27	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060		RELE' E CONTATTORI						
L.02.060.010		Relè differenziale						
L.02.060.010.a		Relè differenziale, Da quadro con toroide separato	cad	451,37			3%	0,7%
		Relè differenziale, Da quadro con toroide separato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Relè differenziale da quadro con toroide separato	cad	332,08	1,00	332,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,08	6,64		
		totale materiali				338,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				350,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	350,72	59,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,62	2,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	410,34	41,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			451,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.010.b		Relé differenziale, Toroide per relè differenziale, diametro 110 mm	cad	134,20			7%	0,7%
		Relé differenziale, Toroide per relè differenziale, diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Toroide apribile per relè differenziale 110 mm	cad	93,08	1,00	93,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,08	1,86		
		totale materiali				94,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,27	17,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,73	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,00	12,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.010.c		Relè differenziale, Toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm	cad	576,09			1%	0,7%
		Relè differenziale, Toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Toroide apribile per relè differenziale 180 mm	cad	432,75	1,00	432,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	432,75	8,65		
		totale materiali				441,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				447,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	447,62	76,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,10	3,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	523,72	52,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			576,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020		Relè passo passo						
L.02.060.020.a		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	40,78			19%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	23,66	1,00	23,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,66	0,47		
		totale materiali				24,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,69	5,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,07	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.b		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 8-12-24-230 Vac o 24 Vdc, 1 modulo	cad	43,08			18%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 8-12-24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 8-12-24-230 Vac o 24 Vdc, 1 modulo	cad	25,41	1,00	25,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,41	0,51		
		totale materiali				25,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,47	5,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,69	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,16	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.c		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 24 Vdc, 1 modulo	cad	43,08			18%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 24 Vdc, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 24 Vdc, 1 modulo	cad	25,41	1,00	25,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,41	0,51		
		totale materiali				25,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,47	5,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,69	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,16	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.d		Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	53,28			14%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	33,18	1,00	33,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,18	0,66		
		totale materiali				33,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.e		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	53,28			14%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	33,18	1,00	33,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,18	0,66		
		totale materiali				33,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.f		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2 in scambio, tensione di alimentazione 24-230 Vac, 1 modulo	cad	53,28			14%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2 in scambio, tensione di alimentazione 24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 2 in scambio, tensione di alimentazione 24-230 Vac, 1 modulo	cad	33,18	1,00	33,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,18	0,66		
		totale materiali				33,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.g		Relè passo passo, 16 A, contatti: 4NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	77,08			10%	0,7%
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 4NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Relè passo passo, 16 A, contatti: 4NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	cad	51,31	1,00	51,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,31	1,03		
		totale materiali				52,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,89	10,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,18	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,07	7,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.020.h		Contatto ausiliario per relè passo passo, 0,5 moduli	cad	34,25			16%	0,7%
		Contatto ausiliario per relè passo passo, 0,5 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatto ausiliario per relè passo passo, 0,5 moduli	cad	20,86	1,00	20,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,86	0,42		
		totale materiali				21,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,61	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,13	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.030		Contattore di portata 20A						
L.02.060.030.a		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare su guida DIN, Unipolare	cad	47,09			15%	0,7%
		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN, Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Contattore di portata 20 A, unipolare	cad	28,90	1,00	28,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,90	0,58		
		totale materiali				29,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,59	6,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,81	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.030.b		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare su guida DIN, Bipolare	cad	60,81			17%	0,7%
		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Contattore di portata 20 A, scaricatore combinato bipolare	cad	36,30	1,00	36,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,30	0,73		
		totale materiali				37,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,25	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,28	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.030.c		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare su guida DIN, Tripolare	cad	74,17			18%	0,7%
		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, Tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Contattore di portata 20 A, tripolare	cad	43,43	1,00	43,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,43	0,87		
		totale materiali				44,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,63	9,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,80	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,43	6,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.030.d		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare su guida DIN, Tetrapolare	cad	92,33			16%	0,7%
		Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN, Tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Contattore di portata 20 A, scaricatore combinato tetrapolare	cad	55,52	1,00	55,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,52	1,11		
		totale materiali				56,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,74	12,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,20	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,93	8,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040		Contattore tetrapolare						
L.02.060.040.a		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 9 A	cad	66,39			21%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 9 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,310	7,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,310	6,51		
		totale mano d'opera				13,78		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 9 A	cad	37,07	1,00	37,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,07	0,74		
		totale materiali				37,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,59	8,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,36	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.b		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 12 A	cad	71,55			19%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 12 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,310	7,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,310	6,51		
		totale mano d'opera				13,78		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 12 A	cad	41,00	1,00	41,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,00	0,82		
		totale materiali				41,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,60	9,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,45	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,05	6,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.c		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 18 A	cad	77,84			18%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 18 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,310	7,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,310	6,51		
		totale mano d'opera				13,78		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 18 A	cad	45,79	1,00	45,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,79	0,92		
		totale materiali				46,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,48	10,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,28	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,76	7,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.d		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 25 A	cad	100,50			16%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 25 A	cad	60,87	1,00	60,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,87	1,22		
		totale materiali				62,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,09	13,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,28	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,36	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.e		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 32 A	cad	123,23			13%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 32 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 32 A	cad	78,19	1,00	78,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,19	1,56		
		totale materiali				79,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,75	16,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,28	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,03	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.f		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 40 A	cad	145,84			10%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 40 A	cad	96,28	1,00	96,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,28	1,93		
		totale materiali				98,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,32	19,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,26	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,58	13,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.g		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 50 A	cad	184,32			8%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 50 A	cad	125,16	1,00	125,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	125,16	2,50		
		totale materiali				127,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,22	24,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,35	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,57	16,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.h		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 65 A	cad	227,16			7%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 65 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,380	8,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,380	7,98		
		totale mano d'opera				16,89		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 65 A	cad	156,49	1,00	156,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	156,49	3,13		
		totale materiali				159,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,50	30,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,01	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,51	20,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			227,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.i		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 80 A	cad	282,71			6%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 80 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 80 A	cad	198,37	1,00	198,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	198,37	3,97		
		totale materiali				202,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,67	37,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,34	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,01	25,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			282,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.j		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 115 A	cad	424,92			6%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 115 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,590	13,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,590	12,39		
		totale mano d'opera				26,22		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 115 A	cad	297,98	1,00	297,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	297,98	5,96		
		totale materiali				303,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				330,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	330,16	56,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,13	2,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	386,29	38,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			424,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.k		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 150 A	cad	504,56			5%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 150 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,590	13,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,590	12,39		
		totale mano d'opera				26,22		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 150 A	cad	358,65	1,00	358,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	358,65	7,17		
		totale materiali				365,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				392,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	392,04	66,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,65	3,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	458,69	45,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			504,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.I		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 185 A	cad	569,51			5%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 185 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 185 A	cad	405,08	1,00	405,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	405,08	8,10		
		totale materiali				413,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,51	75,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,23	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,73	51,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.m		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 225 A	cad	702,43			5%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 225 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 225 A	cad	502,84	1,00	502,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	502,84	10,06		
		totale materiali				512,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				545,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	545,79	92,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,78	4,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	638,57	63,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			702,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.n		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 265 A	cad	849,49			4%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 265 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 265 A	cad	612,26	1,00	612,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	612,26	12,25		
		totale materiali				624,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				660,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	660,05	112,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	112,21	5,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	772,26	77,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			849,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.o		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 330 A	cad	924,37			4%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 330 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,770	18,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,770	16,17		
		totale mano d'opera				34,22		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 330 A	cad	670,60	1,00	670,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	670,60	13,41		
		totale materiali				684,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				718,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	718,23	122,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	122,10	6,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	840,33	84,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			924,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.p		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 400 A	cad	1.077,70			4%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 400 A	cad	781,74	1,00	781,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	781,74	15,63		
		totale materiali				797,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				837,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	837,37	142,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,35	7,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	979,72	97,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.077,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.060.040.q		Contattore di potenza tetrapolare, tensione max 440 V, bobina 230 V-50 Hz, predisposto per contatti aux, portata 500 A	cad	1.594,16			3%	0,7%
		Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 500 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Contattore tetrapolare, portata contatti 500 A	cad	1.172,55	1,00	1.172,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.172,55	23,45		
		totale materiali				1.196,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.238,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.238,67	210,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	210,57	10,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.449,24	144,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.594,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070		SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE						
L.02.070.010		Sospensione leggera						
L.02.070.010.a		Sospensione leggera per canali o passerelle zincate, con barre filettate e mensola leggera: per luce fino a 80 mm	cad	18,34			29%	0,7%
		Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Barra filettata 8M	cad	2,16	2,00	4,33		
		Ancorante in ottone a filettatura metrica M8	cad	0,17	2,00	0,35		
		Profilo mensola leggera, 60x20x2	m	3,81	0,80	3,05		
		totale materiali				7,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,10	1,19		
		totale attrezzature				1,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,25	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,67	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.010.b		Sospensione leggera per canali o passerelle zincate, con barre filettate e mensola leggera: per luce fino a 120 mm	cad	23,42			30%	0,7%
		Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Barra filettata 8M	cad	2,16	2,00	4,33		
		Ancorante in ottone a filettatura metrica M8	cad	0,17	3,00	0,52		
		Profilo mensola leggera, 60x20x2	m	3,81	1,20	4,57		
		totale materiali				9,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,14	1,67		
		totale attrezzature				1,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,20	3,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,29	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.010.c		Sospensione leggera per canali o passerelle zincate, con barre filettate e mensola leggera: indiv. a bandella h=100 mm	cad	9,13			40%	0,7%
		Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,082	1,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,64		
A2		MATERIALI						
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	2,00	0,53		
		Bandella zincata forata 20x1	m	1,11	2,20	2,44		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,09	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,30	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.020		Sospensione pesante						
L.02.070.020.a		Sospensione pesante per canali o passerelle zincate, per luce fino a 80 mm	cad	58,74			17%	0,7%
		Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	8,00	2,13		
		Piastra di ancoraggio a soffitto	cad	3,82	2,00	7,63		
		Profilo in acciaio zincato a caldo 40x40x25 mm	m	7,38	2,00	14,75		
		Profilo mensola pesante, zincato a caldo	m	7,19	0,80	5,75		
		Squadrette di fissaggio forate angolari a quattro fori	cad	0,97	2,00	1,95		
		Bulloni per fissaggio 8Mx16 testa tonda	cad	0,16	12,00	1,97		
		totale materiali				34,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,14	1,67		
		totale attrezzature				1,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,64	7,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,76	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,40	5,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.020.b		Sospensione pesante per canali o passerelle zincate, per luce fino a 120 mm	cad	62,44			16%	0,7%
		Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	8,00	2,13		
		Piastra di ancoraggio a soffitto	cad	3,82	2,00	7,63		
		Profilo in acciaio zincato a caldo 40x40x25 mm	m	7,38	2,00	14,75		
		Profilo mensola pesante, zincato a caldo	m	7,19	1,20	8,63		
		Squadrette di fissaggio forate angolari a quattro fori	cad	0,97	2,00	1,95		
		Bulloni per fissaggio 8Mx16 testa tonda	cad	0,16	12,00	1,97		
		totale materiali				37,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,14	1,67		
		totale attrezzature				1,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,52	8,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,25	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,77	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.030		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate						
L.02.070.030.a		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 50 mm	cad	6,33			42%	0,7%
		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Mensola in acciaio zincato largh. 50 mm	cad	1,91	1,00	1,91		
		Tassello tipo Fischer foro mm 10	cad	0,05	2,00	0,10		
		totale materiali				2,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,02	0,24		
		totale attrezzature				0,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,92	0,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,75	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.030.b		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 100 mm	cad	6,66			40%	0,7%
		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo Fischer foro mm 10	cad	0,05	2,00	0,10		
		Mensola in acciaio zincato largh. 100 mm	cad	2,16	1,00	2,16		
		totale materiali				2,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,02	0,24		
		totale attrezzature				0,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,17	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,05	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.030.c		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm	cad	8,88			40%	0,7%
		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Mensola in acciaio zincato largh. 150 mm	cad	2,22	1,00	2,22		
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	2,00	0,53		
		totale materiali				2,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,05	0,60		
		totale attrezzature				0,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,90	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,07	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.030.d		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm	cad	9,29			38%	0,7%
		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Mensola in acciaio zincato largh. 200 mm	cad	2,53	1,00	2,53		
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	2,00	0,53		
		totale materiali				3,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,05	0,60		
		totale attrezzature				0,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,22	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,45	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.030.e		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm	cad	9,71			37%	0,7%
		Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Mensola in acciaio zincato largh. 300 mm	cad	2,86	1,00	2,86		
		Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	cad	0,27	2,00	0,53		
		totale materiali				3,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,05	0,60		
		totale attrezzature				0,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,55	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,83	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.040		Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari						
L.02.070.040.a		Blocco contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari: istantaneo a 2 contatti	cad	28,19			24%	0,7%
		Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Istantaneo a 2 contatti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Blocco di contatti ausiliari, istantaneo e due contatti	cad	14,94	1,00	14,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,94	0,30		
		totale materiali				15,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,90	3,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,72	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,63	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.040.b		Blocco contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari: istantaneo a 4 contatti	cad	42,93			22%	0,7%
		Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Istantaneo a 4 contatti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Blocco di contatti ausiliari, istantaneo e quattro contatti	cad	23,56	1,00	23,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,56	0,47		
		totale materiali				24,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,36	5,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,67	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,03	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.070.040.c		Blocco di contatti ausiliari temporizzato su contattori tri o tetrapolari: a 2 contatti, 0,1-3 s, meccanico	cad	69,71			11%	0,7%
		Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Blocco di contatti ausiliari, temporizzato a due contatti	cad	45,70	1,00	45,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,70	0,91		
		totale materiali				46,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,17	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,38	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080		TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI						
L.02.080.010		Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera						
L.02.080.010.a		Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 16 mm	m	1,97			72%	0,7%
		Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,032	0,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,42		
A2		MATERIALI						
		Tube flessibile pvc serie leggera 16 mm	ml	0,10	1,00	0,10		
		Manicotto per tubo corrugato mm 16	cad	0,03	0,10	0,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,11	0,00		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,53	0,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,79	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.010.b		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 20 mm	m	2,36			72%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie leggera con trafile 20 mm	ml	0,13	1,00	0,13		
		Manicotto per tubo corrugato mm 20	cad	0,08	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,14	0,00		
		totale materiali				0,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,83	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,14	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.010.c		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 25 mm	m	3,16			70%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 25 mm	m	0,22	1,00	0,22		
		Manicotto per tubo corrugato mm 25	cad	0,10	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,23	0,00		
		totale materiali				0,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,45	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,87	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.010.d		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 32 mm	m	3,78			68%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 32 mm	m	0,34	1,00	0,34		
		Manicotto per tubo corrugato mm 32	cad	0,14	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,35	0,01		
		totale materiali				0,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,94	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,44	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.010.e		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 40 mm	m	4,41			65%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,065	1,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,065	1,37		
		totale mano d'opera				2,89		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 40 mm	m	0,50	1,00	0,50		
		Manicotto per tubo corrugato mm 40	cad	0,27	0,10	0,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,53	0,01		
		totale materiali				0,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,43	0,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,01	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.020		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera						
L.02.080.020.a		Tubo per impianti elettrici tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 16 mm	m	2,05			69%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,032	0,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,42		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 16	m	0,16	1,00	0,16		
		Manicotto per tubo corrugato mm 16	cad	0,03	0,10	0,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,17	0,00		
		totale materiali				0,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,59	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,86	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.020.b		Tubo per impianti elettrici tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 25 mm	m	2,52			67%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 20	m	0,26	1,00	0,26		
		Manicotto per tubo corrugato mm 20	cad	0,08	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,26	0,01		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,96	0,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,29	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.020.c		Tubo per impianti elettrici tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 32 mm	m	3,33			67%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 25	m	0,35	1,00	0,35		
		Manicotto per tubo corrugato mm 25	cad	0,10	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,36	0,01		
		totale materiali				0,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,59	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,03	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.020.d		Tubo per impianti elettrici tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, Ø 40 mm	m	4,00			65%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 32	m	0,50	1,00	0,50		
		Manicotto per tubo corrugato mm 32	cad	0,14	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,52	0,01		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,10	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,63	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante						
L.02.080.030.a		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 16 mm	m	2,22			70%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,035	0,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,035	0,74		
		totale mano d'opera				1,56		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	ml	0,16	1,00	0,16		
		Manicotto per tubo corrugato mm 16	cad	0,03	0,10	0,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,17	0,00		
		totale materiali				0,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,73	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,02	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030.b		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 20 mm	m	2,75			68%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante con trafile 20 mm	ml	0,26	1,00	0,26		
		Manicotto per tubo corrugato mm 20	cad	0,08	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,26	0,01		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,14	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,50	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030.c		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 25 mm	m	3,57			67%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	ml	0,36	1,00	0,36		
		Manicotto per tubo corrugato mm 25	cad	0,10	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,37	0,01		
		totale materiali				0,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,25	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030.d		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 32 mm	m	4,31			64%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 32 mm	ml	0,56	1,00	0,56		
		Manicotto per tubo corrugato mm 32	cad	0,14	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,58	0,01		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,35	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030.e		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 40 mm	m	4,93			61%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,068	1,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				3,02		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 40 mm	m	0,77	1,00	0,77		
		Manicotto per tubo corrugato mm 40	cad	0,27	0,10	0,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,80	0,02		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,83	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,49	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.030.f		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, Ø 50 mm	m	5,59			58%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,073	1,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,073	1,52		
		totale mano d'opera				3,22		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 50 mm	m	1,06	1,00	1,06		
		Manicotto per tubo corrugato mm 50	cad	0,40	0,10	0,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,10	0,02		
		totale materiali				1,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,34	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,08	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.040		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante						
L.02.080.040.a		Tubo per impianti elettrici flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante Ø 16 mm	m	3,04			51%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,035	0,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,035	0,74		
		totale mano d'opera				1,56		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 16	m	0,79	1,00	0,79		
		Manicotto per tubo corrugato mm 16	cad	0,03	0,10	0,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,79	0,02		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,36	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,77	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.040.b		Tubo per impianti elettrici flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante Ø 20 mm	m	3,77			49%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,042	0,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 20	m	1,04	1,00	1,04		
		Manicotto per tubo corrugato mm 20	cad	0,08	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,04	0,02		
		totale materiali				1,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,93	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,43	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.040.c		Tubo per impianti elettrici flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante Ø 25 mm	m	5,12			47%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 25	m	1,54	1,00	1,54		
		Manicotto per tubo corrugato mm 25	cad	0,10	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,55	0,03		
		totale materiali				1,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,98	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,66	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.040.d		Tubo per impianti elettrici flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante Ø 32 mm	m	6,88			40%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 32	m	2,52	1,00	2,52		
		Manicotto per tubo corrugato mm 32	cad	0,14	0,10	0,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,54	0,05		
		totale materiali				2,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,34	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,25	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente						
L.02.080.050.a		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 16 mm	m	2,42			66%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,036	0,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,036	0,76		
		totale mano d'opera				1,60		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	ml	0,22	1,00	0,22		
		Manicotto per tubo rigido mm 16	cad	0,06	0,33	0,02		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	0,75	0,05		
		totale materiali				0,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,88	0,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,32	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,20	0,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050.b		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 20 mm	m	3,05			66%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,045	1,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,045	0,95		
		totale mano d'opera				2,00		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 20	m	0,28	1,00	0,28		
		Manicotto per tubo rigido mm 20	cad	0,09	0,33	0,03		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	0,75	0,06		
		totale materiali				0,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,37	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,77	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050.c		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 25 mm	m	3,87			64%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,056	1,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 25	m	0,41	1,00	0,41		
		Manicotto per tubo rigido mm 25	cad	0,12	0,33	0,04		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	0,75	0,07		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,01	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,52	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050.d		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 32 mm	m	4,71			61%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,065	1,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,065	1,37		
		totale mano d'opera				2,89		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 32	m	0,63	1,00	0,63		
		Manicotto per tubo rigido mm 32	cad	0,16	0,33	0,05		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	0,75	0,09		
		totale materiali				0,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,66	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,28	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050.e		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 40 mm	m	5,58			57%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 40	m	0,89	1,00	0,89		
		Manicotto per tubo rigido mm 40	cad	0,29	0,33	0,09		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	cad	0,19	0,75	0,15		
		totale materiali				1,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,33	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,07	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.050.f		Tubo per impianti elettrici tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Ø 50 mm	m	6,33			53%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,076	1,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,38		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 50	m	1,20	1,00	1,20		
		Manicotto per tubo rigido mm 50	cad	0,44	0,33	0,15		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	cad	0,26	0,75	0,19		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,92	0,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,75	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente						
L.02.080.060.a		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 16 mm	m	2,60			65%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,69		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	ml	0,27	1,00	0,27		
		Manicotto per tubo rigido mm 16	cad	0,06	0,33	0,02		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	0,75	0,05		
		totale materiali				0,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,02	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,37	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060.b		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 20 mm	m	3,27			64%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,047	1,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,047	0,99		
		totale mano d'opera				2,09		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	ml	0,36	1,00	0,36		
		Manicotto per tubo rigido mm 20	cad	0,09	0,33	0,03		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	0,75	0,06		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,54	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,97	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060.c		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 25 mm	m	4,12			63%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	ml	0,51	1,00	0,51		
		Manicotto per tubo rigido mm 25	cad	0,12	0,33	0,04		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	0,75	0,07		
		totale materiali				0,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,20	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,74	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060.d		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 32 mm	m	5,02			59%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,067	1,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,067	1,41		
		totale mano d'opera				2,98		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	ml	0,78	1,00	0,78		
		Manicotto per tubo rigido mm 32	cad	0,16	0,33	0,05		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	0,75	0,09		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,90	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,57	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060.e		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 40 mm	m	5,97			56%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,075	1,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,075	1,58		
		totale mano d'opera				3,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 40 mm	m	1,07	1,00	1,07		
		Manicotto per tubo rigido mm 40	cad	0,29	0,33	0,09		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	cad	0,19	0,75	0,15		
		totale materiali				1,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,64	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,43	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.060.f		Tubo per impianti elettrici tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 50 mm	m	7,20			51%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,082	1,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,64		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido pvc serie pesante 50 mm	m	1,61	1,00	1,61		
		Manicotto per tubo rigido mm 50	cad	0,44	0,33	0,15		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	cad	0,26	0,75	0,19		
		totale materiali				1,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,59	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,54	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente						
L.02.080.070.a		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 16 mm	m	3,22			53%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,039	0,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,039	0,81		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	1,00	0,60		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	cad	0,42	0,33	0,14		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	0,75	0,05		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,50	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,93	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070.b		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 20 mm	m	4,14			52%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,048	1,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,13		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	1,00	0,82		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	cad	0,61	0,33	0,20		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	0,75	0,06		
		totale materiali				1,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,76	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070.c		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 25 mm	m	5,22			50%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,059	1,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,059	1,23		
		totale mano d'opera				2,61		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,00	1,09		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	cad	0,87	0,33	0,29		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	0,75	0,07		
		totale materiali				1,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,06	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,75	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070.d		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 32 mm	m	6,54			46%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,068	1,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				3,02		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	ml	1,59	1,00	1,59		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	cad	1,15	0,33	0,38		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	0,75	0,09		
		totale materiali				2,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,08	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,95	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070.e		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 40 mm	m	8,04			42%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,076	1,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,38		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 40	m	2,20	1,00	2,20		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	cad	1,60	0,33	0,53		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	cad	0,19	0,75	0,15		
		totale materiali				2,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,31	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.070.f		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 50 mm	m	9,48			39%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,084	1,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,73		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 50	m	2,79	1,00	2,79		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	cad	1,98	0,33	0,65		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	cad	0,26	0,75	0,19		
		totale materiali				3,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,37	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,62	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.080		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente						
L.02.080.080.a		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 16 mm	m	3,21			53%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,039	0,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,039	0,81		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	ml	0,60	1,00	0,60		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	cad	0,42	0,33	0,14		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	0,75	0,05		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,50	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,92	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.080.b		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 20 mm	m	4,15			52%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,048	1,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,14		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	ml	0,82	1,00	0,82		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	cad	0,61	0,33	0,20		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	0,75	0,06		
		totale materiali				1,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,77	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.080.c		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 25 mm	m	5,23			50%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,059	1,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,059	1,24		
		totale mano d'opera				2,62		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	ml	1,09	1,00	1,09		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	cad	0,87	0,33	0,29		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	0,75	0,07		
		totale materiali				1,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,07	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,76	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.080.d		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 40 mm	m	8,06			42%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,076	1,79		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,40		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 40	m	2,20	1,00	2,20		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	cad	1,60	0,33	0,53		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	cad	0,19	0,75	0,15		
		totale materiali				2,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,27	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,33	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.080.e		Tubo per impianti elettrici tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 50 mm	m	9,51			39%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,085	1,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,085	1,77		
		totale mano d'opera				3,76		
A2		MATERIALI						
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 50	m	2,79	1,00	2,79		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	cad	1,98	0,33	0,65		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	cad	0,26	0,75	0,19		
		totale materiali				3,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,39	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,65	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente						
L.02.080.090.a		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 16 mm	m	3,77			45%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,038	0,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,81		
		totale mano d'opera				1,71		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 16	m	1,04	1,00	1,04		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	cad	0,42	0,33	0,14		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	cad	0,06	0,75	0,05		
		totale materiali				1,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,93	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,43	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090.b		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 20 mm	m	5,06			42%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,048	1,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,13		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 20	m	1,54	1,00	1,54		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	cad	0,61	0,33	0,20		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	cad	0,08	0,75	0,06		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,93	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,60	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090.c		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 25 mm	m	6,58			39%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 25	m	2,18	1,00	2,18		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	cad	0,87	0,33	0,29		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	cad	0,09	0,75	0,07		
		totale materiali				2,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,11	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,98	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090.d		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 32 mm	m	8,27			37%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,068	1,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,43		
		totale mano d'opera				3,02		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 32	m	2,93	1,00	2,93		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	cad	1,15	0,33	0,38		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	0,75	0,09		
		totale materiali				3,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,43	1,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,09	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,52	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090.e		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 40 mm	m	10,80			31%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,075	1,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,075	1,58		
		totale mano d'opera				3,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 40	m	4,38	1,00	4,38		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	cad	1,60	0,33	0,53		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	cad	0,19	0,75	0,15		
		totale materiali				5,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,39	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,81	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.090.f		Tubo per impianti elettrici tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, Ø 50 mm	m	13,32			27%	0,7%
		Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,082	1,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,64		
A2		MATERIALI						
		Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 50	m	5,86	1,00	5,86		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	cad	1,98	0,33	0,65		
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	cad	0,26	0,75	0,19		
		totale materiali				6,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,35	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,11	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100		Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo						
L.02.080.100.a		Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 16 mm	m	4,79			36%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,039	0,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,039	0,81		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato 16 mm	ml	0,95	1,00	0,95		
		Manicotto per tubo mm 16	cad	1,94	0,33	0,64		
		Collare in metallo per tubo mm 16	cad	0,55	0,75	0,42		
		totale materiali				2,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,73	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,36	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100.b		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 20 mm	m	6,04			35%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,048	1,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,048	1,01		
		totale mano d'opera				2,14		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	ml	1,20	1,00	1,20		
		Manicotto per tubo mm 20	cad	2,82	0,33	0,93		
		Collare in metallo per tubo mm 20	cad	0,56	0,75	0,42		
		totale materiali				2,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,70	0,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,80	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,50	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100.c		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 25 mm	m	7,58			35%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,059	1,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,059	1,24		
		totale mano d'opera				2,62		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 25 mm	m	1,74	1,00	1,74		
		Manicotto per tubo mm 25	cad	3,09	0,33	1,02		
		Collare in metallo per tubo mm 25	cad	0,68	0,75	0,51		
		totale materiali				3,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,89	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,89	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100.d		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 32 mm	m	10,01			30%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,068	1,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,068	1,44		
		totale mano d'opera				3,04		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 32 mm	m	2,29	1,00	2,29		
		Manicotto per tubo mm 32	cad	5,52	0,33	1,82		
		Collare in metallo per tubo mm 32	cad	0,84	0,75	0,63		
		totale materiali				4,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,78	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,10	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100.e		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 40 mm	m	12,27			28%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,076	1,79		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,076	1,60		
		totale mano d'opera				3,40		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 40 mm	m	2,91	1,00	2,91		
		Manicotto per tubo mm 40	cad	7,70	0,33	2,54		
		Collare in metallo per tubo mm 40	cad	0,91	0,75	0,68		
		totale materiali				6,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,53	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,15	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.100.f		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, 4,000 N, Ø 50 mm	m	15,19			25%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,085	1,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,085	1,77		
		totale mano d'opera				3,76		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 50 mm	m	3,65	1,00	3,65		
		Manicotto per tubo mm 50	cad	11,02	0,33	3,64		
		Collare in metallo per tubo mm 50	cad	1,02	0,75	0,76		
		totale materiali				8,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,81	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,81	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini						
L.02.080.110.a		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 8 mm	m	3,31			58%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,043	1,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,043	0,90		
		totale mano d'opera				1,91		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 8	m	0,48	1,00	0,48		
		Raccordo di giunzione mm 8	cad	0,52	0,33	0,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,65	0,01		
		totale materiali				0,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,57	0,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,01	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.b		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 10 mm	m	3,34			57%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,043	1,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,043	0,90		
		totale mano d'opera				1,91		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 10	m	0,50	1,00	0,50		
		Raccordo di giunzione mm 10	cad	0,52	0,33	0,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,68	0,01		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,60	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,04	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.c		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 12 mm	m	3,43			57%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,044	1,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,96		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 12	m	0,51	1,00	0,51		
		Raccordo di giunzione mm 12	cad	0,55	0,33	0,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,70	0,01		
		totale materiali				0,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,67	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,12	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.d		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 14 mm	m	3,49			56%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,044	1,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,96		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 14	m	0,55	1,00	0,55		
		Raccordo di giunzione mm 14	cad	0,57	0,33	0,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,74	0,01		
		totale materiali				0,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,71	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,18	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.e		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 16 mm	m	3,68			55%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,046	1,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,96		
		totale mano d'opera				2,03		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 16	m	0,63	1,00	0,63		
		Raccordo di giunzione mm 16	cad	0,57	0,33	0,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,82	0,02		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.f		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 20 mm	m	4,30			54%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,052	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,10		
		totale mano d'opera				2,33		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 20	m	0,78	1,00	0,78		
		Raccordo di giunzione mm 20	cad	0,65	0,33	0,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,99	0,02		
		totale materiali				1,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,34	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.g		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 22 mm	m	4,48			54%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 22 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,14		
		totale mano d'opera				2,41		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 22	m	0,83	1,00	0,83		
		Raccordo di giunzione mm 22	cad	0,68	0,33	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,05	0,02		
		totale materiali				1,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,48	0,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,08	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.h		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 25 mm	m	4,93			52%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 25	m	0,93	1,00	0,93		
		Raccordo di giunzione mm 25	cad	0,89	0,33	0,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,23	0,02		
		totale materiali				1,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,83	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,48	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.i		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 28 mm	m	5,77			50%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 28 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,065	1,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,065	1,37		
		totale mano d'opera				2,91		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 28	m	1,23	1,00	1,23		
		Raccordo di giunzione mm 28	cad	0,94	0,33	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,54	0,03		
		totale materiali				1,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,48	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,24	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.j		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 32 mm	m	6,26			50%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,48		
		totale mano d'opera				3,13		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 32	m	1,34	1,00	1,34		
		Raccordo di giunzione mm 32	cad	1,08	0,33	0,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,70	0,03		
		totale materiali				1,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,86	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,69	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.k		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 35 mm	m	6,73			50%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,075	1,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,075	1,58		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 35	m	1,49	1,00	1,49		
		Raccordo di giunzione mm 35	cad	1,10	0,33	0,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,85	0,04		
		totale materiali				1,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,23	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,12	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.I		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 40 mm	m	8,14			45%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,082	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,73		
		totale mano d'opera				3,66		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 40	m	1,83	1,00	1,83		
		Raccordo di giunzione mm 40	cad	2,28	0,33	0,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,10	0,08		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,32	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,40	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.110.m		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 50 mm	m	10,42			43%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 50	m	2,63	1,00	2,63		
		Raccordo di giunzione mm 50	cad	2,77	0,33	0,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,40	0,11		
		totale materiali				3,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,09	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,47	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista						
L.02.080.120.a		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 10 mm	m	4,31			56%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,054	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 10	m	0,50	1,00	0,50		
		Raccordo girevole mm 10	cad	0,57	0,75	0,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,93	0,02		
		totale materiali				0,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,35	0,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,92	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.b		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 12 mm	m	4,47			56%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,056	1,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 12	m	0,51	1,00	0,51		
		Raccordo girevole mm 12	cad	0,61	0,75	0,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,97	0,02		
		totale materiali				0,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,47	0,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,07	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.c		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 14 mm	m	4,55			55%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,056	1,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 14	m	0,55	1,00	0,55		
		Raccordo girevole mm 14	cad	0,63	0,75	0,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,02	0,02		
		totale materiali				1,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,53	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,13	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.d		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 16 mm	m	4,79			54%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 16	m	0,63	1,00	0,63		
		Raccordo girevole mm 16	cad	0,66	0,75	0,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,12	0,02		
		totale materiali				1,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,72	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,35	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.e		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 20 mm	m	5,48			53%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,065	1,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,065	1,37		
		totale mano d'opera				2,89		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 20	m	0,78	1,00	0,78		
		Raccordo girevole mm 20	cad	0,75	0,75	0,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,34	0,03		
		totale materiali				1,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,26	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,98	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.f		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 22 mm	m	5,67			52%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 22 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,066	1,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,93		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 22	m	0,83	1,00	0,83		
		Raccordo girevole mm 22	cad	0,82	0,75	0,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,45	0,03		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,41	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,16	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.g		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 25 mm	m	6,31			51%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 25	m	0,93	1,00	0,93		
		Raccordo girevole mm 25	cad	0,98	0,75	0,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,67	0,03		
		totale materiali				1,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,91	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,74	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.h		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 28 mm	m	7,10			49%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 28 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,078	1,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,078	1,64		
		totale mano d'opera				3,47		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 28	m	1,23	1,00	1,23		
		Raccordo girevole mm 28	cad	1,04	0,75	0,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,01	0,04		
		totale materiali				2,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,51	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,45	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.i		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 32 mm	m	7,80			48%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,084	1,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,73		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 32	m	1,34	1,00	1,34		
		Raccordo girevole mm 32	cad	1,25	0,75	0,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,28	0,05		
		totale materiali				2,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,06	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,09	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.j		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 35 mm	m	8,03			46%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,084	1,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,73		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 35	m	1,49	1,00	1,49		
		Raccordo girevole mm 35	cad	1,29	0,75	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,46	0,05		
		totale materiali				2,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,24	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,30	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.k		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 40 mm	m	10,61			42%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 40	m	1,83	1,00	1,83		
		Raccordo girevole mm 40	cad	2,51	0,75	1,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,34	0,09		
		totale materiali				3,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,24	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,64	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.120.I		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, Ø 50 mm	m	14,49			43%	0,7%
		Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Guaina spiralata mm 50	m	2,63	1,00	2,63		
		Raccordo girevole mm 50	cad	3,06	0,75	2,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,68	0,11		
		totale materiali				5,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,25	1,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,17	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità						
L.02.080.130.a		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 40 mm	m	2,93			41%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,028	0,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,028	0,59		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	m	0,97	1,02	0,99		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	cad	1,89	0,03	0,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,05	0,02		
		totale materiali				1,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,27	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,66	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.b		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 50 mm	m	3,34			41%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,032	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,37		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	m	1,10	1,02	1,12		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	cad	2,67	0,03	0,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,20	0,02		
		totale materiali				1,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,60	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,04	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.c		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 63 mm	m	3,68			37%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,032	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,032	0,67		
		totale mano d'opera				1,37		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	m	1,34	1,02	1,37		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	cad	2,87	0,03	0,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,46	0,03		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,35	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.d		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 75 mm	m	4,62			35%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,038	0,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,038	0,80		
		totale mano d'opera				1,63		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	m	1,79	1,02	1,82		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	cad	3,46	0,03	0,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,92	0,04		
		totale materiali				1,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,59	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,20	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.e		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 90 mm	m	5,48			34%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	m	2,16	1,02	2,21		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	cad	3,93	0,03	0,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,33	0,05		
		totale materiali				2,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,26	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,98	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.f		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 110 mm	m	7,11			33%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,054	1,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,14		
		totale mano d'opera				2,33		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	m	2,75	1,02	2,80		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	cad	5,54	0,06	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,14	0,06		
		totale materiali				3,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,53	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,46	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.g		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 125 mm	m	10,55			27%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,066	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,83		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	m	4,80	1,02	4,90		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	cad	6,01	0,06	0,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,26	0,11		
		totale materiali				5,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,20	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,59	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.h		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 140 mm	m	12,15			29%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,082	1,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,52		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	m	5,31	1,02	5,42		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	cad	6,47	0,06	0,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,81	0,12		
		totale materiali				5,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,44	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,05	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.130.i		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 160 mm	m	16,87			28%	0,7%
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	m	6,70	1,02	6,83		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	cad	11,56	0,12	1,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,22	0,16		
		totale materiali				8,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,10	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,33	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità						
L.02.080.140.a		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 40 mm	m	4,97			35%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,040	0,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	m	0,97	2,04	1,99		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	cad	1,89	0,06	0,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,10	0,04		
		totale materiali				2,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,86	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,52	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.b		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 50 mm	m	5,36			32%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,040	0,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,72		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	m	1,10	2,04	2,24		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	cad	2,67	0,06	0,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,40	0,05		
		totale materiali				2,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,16	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,87	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.c		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 63 mm	m	6,25			30%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	m	1,34	2,04	2,74		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	cad	2,87	0,06	0,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,91	0,06		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,86	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,69	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.d		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 75 mm	m	7,92			28%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	m	1,79	2,04	3,64		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	cad	3,46	0,06	0,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,16	1,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,05	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,20	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.e		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 90 mm	m	9,31			27%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	m	2,16	2,04	4,42		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	cad	3,93	0,06	0,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,65	0,09		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,23	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,46	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.f		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 110 mm	m	11,66			26%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,070	1,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,00		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	m	2,75	2,04	5,61		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	cad	5,54	0,06	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,94	0,12		
		totale materiali				6,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,06	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,60	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.g		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 125 mm	m	18,44			20%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,084	1,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,084	1,76		
		totale mano d'opera				3,60		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	m	4,80	2,04	9,80		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	cad	6,01	0,12	0,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,52	0,21		
		totale materiali				10,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,33	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,77	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.h		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 140 mm	m	20,99			21%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,104	2,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,104	2,18		
		totale mano d'opera				4,46		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	m	5,31	2,04	10,84		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	cad	6,47	0,12	0,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,62	0,23		
		totale materiali				11,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,31	2,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,77	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,09	1,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.140.i		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 160 mm	m	59,45			10%	0,7%
		Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,136	2,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,136	2,86		
		totale mano d'opera				5,83		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	m	6,70	2,04	13,67		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	cad	11,56	2,24	25,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,57	0,79		
		totale materiali				40,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,19	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,05	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			59,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità						
L.02.080.150.a		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 40 mm	m	7,01			32%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	m	0,97	3,06	2,98		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	cad	1,89	0,09	0,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,15	0,06		
		totale materiali				3,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,45	0,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,37	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.b		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 50 mm	m	7,82			31%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,056	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	m	1,10	3,06	3,36		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	cad	2,67	0,09	0,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,60	0,07		
		totale materiali				3,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,07	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,11	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.c		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 63 mm	m	8,94			28%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,058	1,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,49		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	m	1,34	3,06	4,11		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	cad	2,87	0,09	0,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,37	0,09		
		totale materiali				4,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,95	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,13	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.d		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 75 mm	m	11,22			25%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,066	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,066	1,39		
		totale mano d'opera				2,83		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	m	1,79	3,06	5,46		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	cad	3,46	0,09	0,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,77	0,12		
		totale materiali				5,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,72	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,20	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.e		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 90 mm	m	13,25			24%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,55		
		totale mano d'opera				3,17		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	m	2,16	3,06	6,62		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	cad	3,93	0,09	0,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,98	0,14		
		totale materiali				7,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,29	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,04	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.f		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 110 mm	m	17,21			22%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	m	2,75	3,06	8,41		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	cad	5,54	0,18	1,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,41	0,19		
		totale materiali				9,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,37	2,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,27	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,65	1,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.g		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 125 mm	m	26,34			17%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	m	4,80	3,06	14,69		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	cad	6,01	0,18	1,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,78	0,32		
		totale materiali				16,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,47	3,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,95	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.h		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 140 mm	m	29,84			18%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,126	2,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,41		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	m	5,31	3,06	16,26		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	cad	6,47	0,18	1,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,43	0,35		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,18	3,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,94	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,12	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.150.i		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 160 mm	m	41,32			17%	0,7%
		Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,162	3,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,162	3,40		
		totale mano d'opera				6,95		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	m	6,70	3,06	20,50		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	cad	11,56	0,36	4,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,66	0,49		
		totale materiali				25,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,11	5,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,46	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,57	3,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità						
L.02.080.160.a		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 63 mm	m	5,25			36%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,044	0,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,044	0,92		
		totale mano d'opera				1,89		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	m	1,57	1,05	1,65		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	cad	2,87	0,18	0,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,15	0,04		
		totale materiali				2,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,08	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,78	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.b		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 75 mm	m	6,51			34%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,052	1,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,052	1,09		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	m	2,06	1,05	2,17		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	cad	3,46	0,18	0,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,77	0,06		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,06	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,92	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.c		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 90 mm	m	7,56			36%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,064	1,40		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	m	2,27	1,05	2,38		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	cad	3,93	0,18	0,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,07	0,06		
		totale materiali				3,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,88	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,87	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.d		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 110 mm	m	9,43			34%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,074	1,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,074	1,56		
		totale mano d'opera				3,18		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	m	2,94	1,05	3,09		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	cad	5,54	0,18	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,06	0,08		
		totale materiali				4,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,33	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.e		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 125 mm	m	12,20			30%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,086	1,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,71		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	m	4,39	1,05	4,61		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	cad	6,01	0,18	1,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,66	0,11		
		totale materiali				5,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,48	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,09	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.f		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 140 mm	m	13,79			32%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,102	2,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,38		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	m	4,84	1,05	5,08		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	cad	6,47	0,18	1,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,22	0,12		
		totale materiali				6,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,72	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,54	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.160.g		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete in polietilene ad alta densità, Ø 160 mm	m	18,19			27%	0,7%
		Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,114	2,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,114	2,39		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	m	6,70	1,05	7,03		
		Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	cad	11,56	0,18	2,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,06	0,18		
		totale materiali				9,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,13	2,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,40	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,53	1,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media						
L.02.080.170.a		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 32 mm	m	4,20			29%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,027	0,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,027	0,57		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		MATERIALI						
		Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	cad	0,12	0,75	0,09		
		Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	ml	1,59	1,00	1,59		
		Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	cad	1,15	0,33	0,38		
		totale materiali				2,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,26	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,82	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.b		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 50 mm	m	4,25			42%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 50	m	1,25	1,02	1,28		
		Curva 90° per cavidotto mm 50	cad	1,95	0,10	0,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,47	0,03		
		totale materiali				1,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,30	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,86	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.c		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 63 mm	m	5,32			37%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,046	1,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				1,97		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 63	m	1,74	1,02	1,78		
		Curva 90° per cavidotto mm 63	cad	3,38	0,10	0,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,12	0,04		
		totale materiali				2,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,13	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,83	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.d		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 80 mm	m	7,35			33%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,056	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 80	m	2,47	1,05	2,60		
		Curva 90° per cavidotto mm 80	cad	6,47	0,10	0,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,24	0,06		
		totale materiali				3,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,71	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,68	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.e		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 100 mm	m	10,28			31%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,075	1,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,075	1,58		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 100	m	3,51	1,05	3,68		
		Curva 90° per cavidotto mm 100	cad	9,75	0,10	0,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,66	0,09		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,34	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.f		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 110 mm	m	12,10			31%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,087	1,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,087	1,83		
		totale mano d'opera				3,74		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 110	m	4,17	1,05	4,37		
		Curva 90° per cavidotto mm 110	cad	11,73	0,10	1,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,55	0,11		
		totale materiali				5,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,40	1,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,00	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.g		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 125 mm	m	13,96			27%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 125	m	5,15	1,05	5,41		
		Curva 90° per cavidotto mm 125	cad	15,20	0,10	1,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,93	0,14		
		totale materiali				7,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,85	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,69	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.170.h		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 160 mm	m	24,90			19%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Cavidotto rigido medio mm 160	m	9,54	1,05	10,02		
		Curva 90° per cavidotto mm 160	cad	43,19	0,10	4,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,34	0,29		
		totale materiali				14,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,34	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,63	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante						
L.02.080.180.a		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 50 mm	m	4,88			37%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,042	0,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,042	0,88		
		totale mano d'opera				1,80		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 50	cad	1,95	0,10	0,19		
		Cavidotto rigido pesante mm 50	m	1,72	1,02	1,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,95	0,04		
		totale materiali				1,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,79	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,44	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.b		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 63 mm	m	6,09			32%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,046	1,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,046	0,97		
		totale mano d'opera				1,97		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 63	cad	3,38	0,10	0,34		
		Cavidotto rigido pesante mm 63	m	2,32	1,02	2,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,70	0,05		
		totale materiali				2,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,73	0,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,80	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,53	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.c		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, Ø 80 mm	m	8,42			29%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,056	1,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,056	1,18		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 80	cad	6,47	0,10	0,65		
		Cavidotto rigido pesante mm 80	m	3,25	1,05	3,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,06	0,08		
		totale materiali				4,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,55	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,66	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.d		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione Ø 100 mm	m	11,57			28%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,075	1,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,075	1,58		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 100	cad	9,75	0,10	0,97		
		Cavidotto rigido pesante mm 100	m	4,44	1,05	4,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,64	0,11		
		totale materiali				5,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,99	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,51	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.e		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione Ø 110 mm	m	13,51			28%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,087	1,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,087	1,83		
		totale mano d'opera				3,74		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 110	cad	11,73	0,10	1,17		
		Cavidotto rigido pesante mm 110	m	5,19	1,05	5,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,62	0,13		
		totale materiali				6,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,50	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,28	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.f		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione Ø 125 mm	m	15,53			24%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,088	1,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,088	1,85		
		totale mano d'opera				3,78		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 125	cad	15,20	0,10	1,52		
		Cavidotto rigido pesante mm 125	m	6,29	1,05	6,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,12	0,16		
		totale materiali				8,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,07	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,12	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.180.g		Cavidotto con tubazione rigido in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione Ø 160 mm	m	27,14			17%	0,7%
		Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,110	2,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,72		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 160	cad	43,19	0,10	4,32		
		Cavidotto rigido pesante mm 160	m	11,17	1,05	11,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,05	0,32		
		totale materiali				16,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,09	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,68	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante						
L.02.080.190.a		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 50 mm	m	8,11			29%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,054	1,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,054	1,13		
		totale mano d'opera				2,32		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 50	cad	1,95	0,20	0,39		
		Cavidotto rigido pesante mm 50	m	1,72	2,04	3,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,91	0,08		
		totale materiali				3,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,30	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,37	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.b		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 63 mm	m	10,41			25%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,060	1,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,57		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 63	cad	3,38	0,20	0,68		
		Cavidotto rigido pesante mm 63	m	2,32	2,04	4,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,41	0,11		
		totale materiali				5,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,09	1,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,46	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.c		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 80 mm	m	14,64			21%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,072	1,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,09		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 80	cad	6,47	0,20	1,29		
		Cavidotto rigido pesante mm 80	m	3,25	2,10	6,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,12	0,16		
		totale materiali				8,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,38	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,31	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.d		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 100 mm	m	19,91			20%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,092	2,02		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,092	1,94		
		totale mano d'opera				3,96		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 100	cad	9,75	0,20	1,95		
		Cavidotto rigido pesante mm 100	m	4,44	2,10	9,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,28	0,23		
		totale materiali				11,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,47	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,10	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.e		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 110 mm	m	23,35			20%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,108	2,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,63		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 110	cad	11,73	0,20	2,35		
		Cavidotto rigido pesante mm 110	m	5,19	2,10	10,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,25	0,26		
		totale materiali				13,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,15	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,23	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.f		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 125 mm	m	27,62			18%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,114	2,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,114	2,39		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 125	cad	15,20	0,20	3,04		
		Cavidotto rigido pesante mm 125	m	6,29	2,10	13,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,25	0,32		
		totale materiali				16,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,46	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,11	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.080.190.g		Cavidotto con due tubazioni rigide in PVC serie pesante, bicchierati con striscia gialla di segnalazione, Ø 160 mm	m	49,98			12%	0,7%
		Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,142	3,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Curva 90° per cavidotto mm 160	cad	43,19	0,20	8,64		
		Cavidotto rigido pesante mm 160	m	11,17	2,10	23,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,10	0,64		
		totale materiali				32,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,84	6,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,44	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			49,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.02		IMPIANTI INDUSTRIALI						
L.02.090		CONTROLLORI PROGRAMMABILI						
L.02.090.010		Controllore programmabile						
L.02.090.010.a		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè	cad	701,61			15%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,350	55,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,350	49,35		
		totale mano d'opera				104,43		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè	cad	432,08	1,00	432,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	432,08	8,64		
		totale materiali				440,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				545,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	545,15	92,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,68	4,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	637,83	63,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			701,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.090.010.b		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A	cad	738,84			14%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatorio integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,350	55,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,350	49,35		
		totale mano d'opera				104,43		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V, 0,5 A	cad	460,44	1,00	460,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	460,44	9,21		
		totale materiali				469,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				574,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	574,08	97,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,59	4,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	671,67	67,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			738,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.090.010.c		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè	cad	885,69			16%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodataro integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,180	74,54		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,180	66,78		
		totale mano d'opera				141,32		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè	cad	536,14	1,00	536,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	536,14	10,72		
		totale materiali				546,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				688,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	688,18	116,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	116,99	5,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	805,17	80,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			885,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.090.010.d		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A	cad	936,80			16%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,290	77,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,290	69,09		
		totale mano d'opera				146,21		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V, 0,5 A	cad	570,28	1,00	570,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	570,28	11,41		
		totale materiali				581,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				727,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	727,89	123,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,74	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	851,64	85,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			936,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.090.010.e		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè	cad	1.112,68			15%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,820	89,54		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,820	80,22		
		totale mano d'opera				169,76		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè	cad	681,17	1,00	681,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	681,17	13,62		
		totale materiali				694,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				864,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	864,56	146,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	146,97	7,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.011,53	101,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.112,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.090.010.f		Controllore programmabile, in contenitore per barra DIN, 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor	cad	1.179,53			15%	0,7%
		Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, graficet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodataro integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,950	92,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,950	82,95		
		totale mano d'opera				175,54		
A2		MATERIALI						
		Controllore programmabile 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor	cad	726,43	1,00	726,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	726,43	14,53		
		totale materiali				740,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				916,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	916,50	155,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	155,80	7,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.072,30	107,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.179,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100		SOFT STARTER						
L.02.100.010		Soft starter standard per motore trifase fino a 1,1kW (400V)						
L.02.100.010.a		Soft starter larghezza 22,5 mm corrente 3 A, motore 1,1 kW/400 V, 40 °C AC 200-400 V, AC/DC 24-230 V morsetti a vite	cad	335,76			4%	0,7%
		Softstarter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 3 A; potenza erogata per motore trifase 550 W (230 V) - 1100 W (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24-230 V - 50/60 Hz; larghezza 22,5 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Softstarter larghezza 22,5 mm corrente 3 A, 1,1 kW/400 V, 40 °C AC 200-400 V, AC/DC 24-230 V morsetti a vite	cad	243,04	1,00	243,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	243,04	4,86		
		totale materiali				247,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				260,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	260,89	44,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,35	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,24	30,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			335,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020		Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm						
L.02.100.020.a		Soft starter larghezza 45 mm corrente 3,6A, motore 1,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	321,52			4%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 3,6A; potenza erogata per motore trifase 750 W (230 V) - 1,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 3,6A, motore 1,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	232,19	1,00	232,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,19	4,64		
		totale materiali				236,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,82	42,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,47	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,29	29,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.b		Soft starter larghezza 45 mm corrente 6,5/9 A, motore 3/4 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	415,34			3%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 6,5-9 A; potenza erogata per motore trifase 1,5/2,5 kW (230 V) - 3/4 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 6,5/9 A, motore 3/4 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	303,66	1,00	303,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,66	6,07		
		totale materiali				309,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,72	54,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,86	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,58	37,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			415,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.c		Soft starter larghezza 45 mm corrente 12,5/17,6 A, motore 5,5/7,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	525,98			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5-17,6 A; potenza erogata per motore trifase 3/4 kW (230 V) - 5,5/7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 12,5/17,6 A, motore 5,5/7,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	387,94	1,00	387,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	387,94	7,76		
		totale materiali				395,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				408,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	408,68	69,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,48	3,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	478,16	47,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			525,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.d		Soft starter larghezza 45 mm corrente 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	564,94			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	417,62	1,00	417,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	417,62	8,35		
		totale materiali				425,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				438,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	438,96	74,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,62	3,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	513,58	51,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			564,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.e		Soft starter larghezza 45 mm corrente 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	664,00			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	493,08	1,00	493,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	493,08	9,86		
		totale materiali				502,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	515,93	87,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,71	4,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	603,63	60,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			664,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.f		Soft starter larghezza 45 mm corrente 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	799,26			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	596,12	1,00	596,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	596,12	11,92		
		totale materiali				608,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				621,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	621,03	105,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,57	5,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	726,60	72,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			799,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.020.g		Soft starter larghezza 45 mm corrente 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	934,44			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 45 mm corrente 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	699,09	1,00	699,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	699,09	13,98		
		totale materiali				713,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				726,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	726,06	123,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,43	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	849,49	84,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			934,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.030		Soft starter protezione avvio motore trifase da 30 a 55kW (400V) largh. 55 mm						
L.02.100.030.a		Soft starter larghezza 55 mm corrente 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.118,49			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 55 mm corrente 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	839,30	1,00	839,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	839,30	16,79		
		totale materiali				856,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				869,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	869,07	147,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	147,74	7,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.016,81	101,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.118,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.030.b		Soft starter larghezza 55 mm corrente 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.304,12			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase k22 W (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 55 mm corrente 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	980,70	1,00	980,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	980,70	19,61		
		totale materiali				1.000,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.013,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.013,30	172,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	172,26	8,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.185,56	118,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.304,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.030.c		Soft starter larghezza 55 mm corrente 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.507,20			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 55 mm corrente 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.135,40	1,00	1.135,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.135,40	22,71		
		totale materiali				1.158,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.171,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.171,09	199,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,09	9,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.370,18	137,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.507,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.030.d		Soft starter larghezza 55 mm corrente 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.734,17			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter larghezza 55 mm corrente 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.308,30	1,00	1.308,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.308,30	26,17		
		totale materiali				1.334,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.347,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.347,45	229,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	229,07	11,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.576,52	157,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.734,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040		Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW						
L.02.100.040.a		Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	598,57			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	443,24	1,00	443,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	443,24	8,86		
		totale materiali				452,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				465,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	465,09	79,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	79,07	3,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	544,16	54,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			598,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.b		Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	782,35			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Con protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	443,24	1,00	443,24		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	583,24	11,66		
		totale materiali				594,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				607,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	607,89	103,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	103,34	5,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	711,23	71,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			782,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.c		Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	701,67			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	521,78	1,00	521,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	521,78	10,44		
		totale materiali				532,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				545,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	545,20	92,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,68	4,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	637,88	63,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			701,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.d		Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	885,46			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	521,78	1,00	521,78		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	661,78	13,24		
		totale materiali				675,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				688,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	688,00	116,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	116,96	5,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	804,96	80,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			885,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.e		Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	848,98			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	633,99	1,00	633,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	633,99	12,68		
		totale materiali				646,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				659,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	659,66	112,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	112,14	5,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	771,80	77,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			848,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.f		Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.032,76			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	633,99	1,00	633,99		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	773,99	15,48		
		totale materiali				789,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				802,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	802,46	136,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,42	6,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	938,87	93,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.032,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.g		Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	991,68			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	742,70	1,00	742,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	742,70	14,85		
		totale materiali				757,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				770,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	770,54	130,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	130,99	6,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	901,53	90,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			991,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.h		Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.175,47			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	742,70	1,00	742,70		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	882,70	17,65		
		totale materiali				900,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				913,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	913,34	155,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	155,27	7,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.068,61	106,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.175,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.i		Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.180,98			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	886,90	1,00	886,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	886,90	17,74		
		totale materiali				904,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				917,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	917,62	156,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	156,00	7,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.073,62	107,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.180,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.j		Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.364,76			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	886,90	1,00	886,90		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.026,90	20,54		
		totale materiali				1.047,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.060,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.060,42	180,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,27	9,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.240,70	124,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.364,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.k		Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.400,60			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.054,20	1,00	1.054,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.054,20	21,08		
		totale materiali				1.075,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.088,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.088,27	185,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	185,01	9,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.273,27	127,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.400,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.I		Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.584,39			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.054,20	1,00	1.054,20		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.194,20	23,88		
		totale materiali				1.218,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.231,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.231,07	209,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	209,28	10,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.440,35	144,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.584,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.m		Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.616,55			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.218,70	1,00	1.218,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.218,70	24,37		
		totale materiali				1.243,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.256,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.256,06	213,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,53	10,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.469,59	146,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.616,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.n		Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.800,33			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.218,70	1,00	1.218,70		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.358,70	27,17		
		totale materiali				1.385,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.398,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.398,86	237,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	237,81	11,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.636,67	163,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.800,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.o		Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.821,47			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.374,80	1,00	1.374,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.374,80	27,50		
		totale materiali				1.402,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.415,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.415,28	240,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	240,60	12,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.655,88	165,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.821,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.p		Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a transistore	cad	2.005,25			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.374,80	1,00	1.374,80		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.514,80	30,30		
		totale materiali				1.545,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.558,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.558,08	264,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	264,87	13,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.822,96	182,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.005,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.q		Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.980,44			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.495,90	29,92		
		totale materiali				1.525,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.538,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.538,80	261,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	261,60	13,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.800,40	180,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.980,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.040.r		Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a transistore	cad	2.164,22			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.635,90	32,72		
		totale materiali				1.668,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.681,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.681,60	285,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	285,87	14,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.967,48	196,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.164,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050		Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW						
L.02.100.050.a		Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	684,77			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	508,90	1,00	508,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	508,90	10,18		
		totale materiali				519,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				532,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	532,06	90,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	90,45	4,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	622,51	62,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			684,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.b		Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	868,55			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	508,90	1,00	508,90		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	648,90	12,98		
		totale materiali				661,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				674,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	674,86	114,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	114,73	5,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	789,59	78,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			868,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.c		Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	801,84			2%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	598,08	1,00	598,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	598,08	11,96		
		totale materiali				610,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				623,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	623,03	105,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,91	5,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	728,94	72,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			801,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.d		Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	985,62			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	598,08	1,00	598,08		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	738,08	14,76		
		totale materiali				752,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				765,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	765,83	130,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	130,19	6,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	896,02	89,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			985,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.e		Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	954,93			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	714,70	1,00	714,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	714,70	14,29		
		totale materiali				728,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				741,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	741,98	126,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,14	6,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	868,12	86,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			954,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.f		Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.138,71			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	714,70	1,00	714,70		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	854,70	17,09		
		totale materiali				871,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				884,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	884,78	150,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	150,41	7,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.035,19	103,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.138,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.g		Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.139,63			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	855,40	1,00	855,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	855,40	17,11		
		totale materiali				872,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				885,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	885,49	150,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,53	7,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.036,03	103,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.139,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.h		Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.323,41			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	855,40	1,00	855,40		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	995,40	19,91		
		totale materiali				1.015,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.028,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.028,29	174,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	174,81	8,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.203,10	120,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.323,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.i		Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.355,58			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.019,90	1,00	1.019,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.019,90	20,40		
		totale materiali				1.040,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.053,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.053,28	179,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	179,06	8,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.232,34	123,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.355,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.j		Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.539,36			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.019,90	1,00	1.019,90		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.159,90	23,20		
		totale materiali				1.183,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.196,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.196,08	203,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	203,33	10,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.399,42	139,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.539,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.k		Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.606,44			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.211,00	1,00	1.211,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.211,00	24,22		
		totale materiali				1.235,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.248,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.248,21	212,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	212,19	10,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.460,40	146,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.606,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.I		Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.790,22			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.211,00	1,00	1.211,00		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.351,00	27,02		
		totale materiali				1.378,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.391,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.391,01	236,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	236,47	11,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.627,48	162,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.790,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.m		Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.856,39			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.401,40	1,00	1.401,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.401,40	28,03		
		totale materiali				1.429,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.442,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.442,41	245,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	245,21	12,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.687,62	168,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.856,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.n		Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	2.040,17			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.401,40	1,00	1.401,40		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.541,40	30,83		
		totale materiali				1.572,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.585,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.585,21	269,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	269,49	13,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.854,70	185,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.040,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.o		Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	2.092,55			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.581,30	1,00	1.581,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.581,30	31,63		
		totale materiali				1.612,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.625,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.625,91	276,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	276,40	13,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.902,32	190,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.092,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.p		Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	2.276,33			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.581,30	1,00	1.581,30		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.721,30	34,43		
		totale materiali				1.755,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.768,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.768,71	300,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	300,68	15,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.069,39	206,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.276,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.q		Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	2.285,52			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	cad	1.728,30	1,00	1.728,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.728,30	34,57		
		totale materiali				1.762,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.775,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.775,85	301,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	301,89	15,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.077,75	207,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.285,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.050.r		Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	2.469,30			1%	0,7%
		Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione a termistore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	cad	1.728,30	1,00	1.728,30		
		Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.868,30	37,37		
		totale materiali				1.905,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.918,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.918,65	326,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	326,17	16,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.244,82	224,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.469,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060		Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus						
L.02.100.060.a		Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	976,06			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	730,80	1,00	730,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	730,80	14,62		
		totale materiali				745,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				758,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	758,40	128,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	128,93	6,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	887,33	88,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			976,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.b		Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.075,31			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 4 kW (230 V) - 7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	806,40	1,00	806,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	806,40	16,13		
		totale materiali				822,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				835,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	835,51	142,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,04	7,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	977,55	97,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.075,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.c		Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.191,09			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	894,60	1,00	894,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	894,60	17,89		
		totale materiali				912,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				925,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	925,48	157,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,33	7,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.082,81	108,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.191,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.d		Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.323,41			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	995,40	1,00	995,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	995,40	19,91		
		totale materiali				1.015,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.028,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.028,29	174,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	174,81	8,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.203,10	120,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.323,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.e		Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.472,28			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.108,80	1,00	1.108,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.108,80	22,18		
		totale materiali				1.130,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.143,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.143,96	194,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	194,47	9,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.338,43	133,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.472,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.f		Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.670,76			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.260,00	1,00	1.260,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.260,00	25,20		
		totale materiali				1.285,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.298,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.298,19	220,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	220,69	11,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.518,88	151,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.670,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.g		Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.869,25			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.411,20	1,00	1.411,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.411,20	28,22		
		totale materiali				1.439,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.452,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.452,41	246,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	246,91	12,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.699,32	169,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.869,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.h		Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.051,20			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.549,80	1,00	1.549,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.549,80	31,00		
		totale materiali				1.580,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.593,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.593,78	270,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	270,94	13,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.864,72	186,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.051,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.i		Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.249,68			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.701,00	1,00	1.701,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.701,00	34,02		
		totale materiali				1.735,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.748,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.748,01	297,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	297,16	14,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.045,17	204,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.249,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.j		Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.547,41			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.927,80	1,00	1.927,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.927,80	38,56		
		totale materiali				1.966,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.979,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.979,34	336,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	336,49	16,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.315,83	231,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.547,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.k		Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.027,09			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.293,20	1,00	2.293,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.293,20	45,86		
		totale materiali				2.339,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.352,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.352,05	399,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	399,85	19,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.751,90	275,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.027,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.I		Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.506,76			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.658,60	1,00	2.658,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.658,60	53,17		
		totale materiali				2.711,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.724,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.724,76	463,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	463,21	23,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.187,97	318,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.506,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.m		Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.085,68			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.099,60	1,00	3.099,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.099,60	61,99		
		totale materiali				3.161,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.174,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.174,58	539,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	539,68	26,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.714,26	371,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.085,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.n		Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.763,84			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.616,20	1,00	3.616,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.616,20	72,32		
		totale materiali				3.688,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.701,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.701,51	629,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	629,26	31,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.330,77	433,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.763,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.o		Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	5.640,49			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.284,00	1,00	4.284,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.284,00	85,68		
		totale materiali				4.369,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.382,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.382,67	745,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	745,05	37,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.127,72	512,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.640,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.p		Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	6.599,84			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	5.014,80	1,00	5.014,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.014,80	100,30		
		totale materiali				5.115,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.128,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.128,08	871,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	871,77	43,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.999,86	599,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.599,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.q		Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	7.757,68			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	5.896,80	1,00	5.896,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.896,80	117,94		
		totale materiali				6.014,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.027,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.027,72	1.024,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.024,71	51,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.052,43	705,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.757,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.060.r		Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	8.733,57			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	6.640,20	1,00	6.640,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.640,20	132,80		
		totale materiali				6.773,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.785,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.785,99	1.153,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.153,62	57,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.939,61	793,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.733,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070		Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus						
L.02.100.070.a		Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.075,31			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	806,40	1,00	806,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	806,40	16,13		
		totale materiali				822,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				835,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	835,51	142,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	142,04	7,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	977,55	97,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.075,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.b		Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.191,09			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (400 V) - 11 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	894,60	1,00	894,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	894,60	17,89		
		totale materiali				912,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				925,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	925,48	157,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,33	7,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.082,81	108,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.191,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.c		Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.323,41			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	995,40	1,00	995,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	995,40	19,91		
		totale materiali				1.015,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.028,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.028,29	174,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	174,81	8,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.203,10	120,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.323,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.d		Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.472,28			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.108,80	1,00	1.108,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.108,80	22,18		
		totale materiali				1.130,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.143,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.143,96	194,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	194,47	9,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.338,43	133,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.472,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.e		Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.637,68			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.234,80	1,00	1.234,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.234,80	24,70		
		totale materiali				1.259,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.272,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.272,48	216,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	216,32	10,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.488,80	148,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.637,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.f		Soft starter protezione motore 30 kW/500 V, 47 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.852,71			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 30 kW/500 V, 47 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.398,60	1,00	1.398,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.398,60	27,97		
		totale materiali				1.426,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.439,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.439,56	244,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	244,72	12,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.684,28	168,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.852,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.g		Soft starter protezione motore 37 kW/500 V, 63 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.883,95			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 37 kW/500 V, 63 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.422,40	1,00	1.422,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.422,40	28,45		
		totale materiali				1.450,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.463,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.463,83	248,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	248,85	12,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.712,68	171,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.883,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.h		Soft starter protezione motore 45 kW/500 V, 77 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.282,76			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 45 kW/500 V, 77 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.726,20	1,00	1.726,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.726,20	34,52		
		totale materiali				1.760,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.773,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.773,71	301,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	301,53	15,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.075,24	207,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.282,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.i		Soft starter protezione motore 55 kW/500 V, 93 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.497,79			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 55 kW/500 V, 93 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	1.890,00	1,00	1.890,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.890,00	37,80		
		totale materiali				1.927,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.940,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.940,79	329,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	329,93	16,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.270,72	227,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.497,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.j		Soft starter protezione motore 75 kW/500 V, 113 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.812,06			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 75 kW/500 V, 113 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.129,40	1,00	2.129,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.129,40	42,59		
		totale materiali				2.171,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.184,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.184,97	371,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	371,45	18,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.556,42	255,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.812,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.k		Soft starter protezione motore 90 kW/500 V, 143 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.357,90			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (400 V) - 90 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 90 kW/500 V, 143 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.545,20	1,00	2.545,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.545,20	50,90		
		totale materiali				2.596,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.609,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.609,09	443,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	443,55	22,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.052,63	305,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.357,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.I		Soft starter protezione motore 110 kW/500 V, 171 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.887,19			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (400 V) - 110 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 110 kW/500 V, 171 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	2.948,40	1,00	2.948,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.948,40	58,97		
		totale materiali				3.007,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.020,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.020,35	513,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	513,46	25,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.533,81	353,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.887,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.m		Soft starter protezione motore 132 kW/500 V, 210 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.532,28			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (400 V) - 132 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 132 kW/500 V, 210 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	3.439,80	1,00	3.439,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.439,80	68,80		
		totale materiali				3.508,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.521,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.521,58	598,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	598,67	29,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.120,25	412,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.532,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.n		Soft starter protezione motore 160 kW/500 V, 250 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	5.293,14			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (400 V) - 160 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 160 kW/500 V, 250 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.019,40	1,00	4.019,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.019,40	80,39		
		totale materiali				4.099,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.112,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.112,77	699,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	699,17	34,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.811,94	481,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.293,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.o		Soft starter protezione motore 200 kW/500 V, 315 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	6.252,49			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (400 V) - 200 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 200 kW/500 V, 315 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	4.750,20	1,00	4.750,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.750,20	95,00		
		totale materiali				4.845,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.858,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.858,19	825,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	825,89	41,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.684,08	568,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.252,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.p		Soft starter protezione motore 250 kW/500 V, 370 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	7.327,62			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 200 kW (400 V) - 250 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 250 kW/500 V, 370 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	5.569,20	1,00	5.569,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.569,20	111,38		
		totale materiali				5.680,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.693,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.693,57	967,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	967,91	48,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.661,48	666,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.327,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.q		Soft starter protezione motore 315 kW/500 V, 470 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	8.617,78			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 250 kW (400 V) - 315 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 315 kW/500 V, 470 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	6.552,00	1,00	6.552,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.552,00	131,04		
		totale materiali				6.683,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.696,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.696,03	1.138,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.138,32	56,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.834,35	783,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.617,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.070.r		Soft starter protezione motore 355 kW/500 V, 570 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	9.692,92			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 315 kW (400 V) - 355 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 355 kW/500 V, 570 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	cad	7.371,00	1,00	7.371,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.371,00	147,42		
		totale materiali				7.518,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.531,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.531,41	1.280,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.280,34	64,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.811,74	881,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.692,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080		Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display						
L.02.100.080.a		Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.876,60			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.416,80	1,00	1.416,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.416,80	28,34		
		totale materiali				1.445,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.458,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.458,12	247,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	247,88	12,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.706,00	170,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.876,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.b		Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.087,95			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.577,80	1,00	1.577,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.577,80	31,56		
		totale materiali				1.609,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.622,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.622,34	275,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,80	13,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.898,14	189,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.087,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.c		Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.320,44			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.754,90	1,00	1.754,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.754,90	35,10		
		totale materiali				1.790,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.802,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.802,98	306,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	306,51	15,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.109,49	210,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.320,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.d		Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.574,06			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.948,10	1,00	1.948,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.948,10	38,96		
		totale materiali				1.987,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.000,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.000,05	340,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,01	17,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.340,06	234,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.574,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.e		Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.869,95			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.173,50	1,00	2.173,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.173,50	43,47		
		totale materiali				2.216,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.229,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.229,96	379,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	379,09	18,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.609,05	260,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.869,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.f		Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.250,38			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.463,30	1,00	2.463,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.463,30	49,27		
		totale materiali				2.512,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.525,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.525,55	429,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	429,34	21,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.954,89	295,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.250,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.g		Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.630,82			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.753,10	1,00	2.753,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.753,10	55,06		
		totale materiali				2.808,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.821,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.821,15	479,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	479,60	23,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.300,74	330,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.630,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.h		Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	4.011,25			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.042,90	1,00	3.042,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.042,90	60,86		
		totale materiali				3.103,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.116,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.116,74	529,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	529,85	26,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.646,59	364,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.011,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.i		Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	4.391,68			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.332,70	1,00	3.332,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.332,70	66,65		
		totale materiali				3.399,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.412,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.412,34	580,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	580,10	29,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.992,44	399,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.391,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.j		Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	4.962,33			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.767,40	1,00	3.767,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.767,40	75,35		
		totale materiali				3.842,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.855,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.855,73	655,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	655,47	32,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.511,21	451,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.962,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.k		Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	5.913,41			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	4.491,90	1,00	4.491,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.491,90	89,84		
		totale materiali				4.581,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.594,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.594,72	781,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	781,10	39,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.375,83	537,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.913,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.I		Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	6.864,49			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	5.216,40	1,00	5.216,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.216,40	104,33		
		totale materiali				5.320,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.333,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.333,71	906,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	906,73	45,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.240,44	624,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.864,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.m		Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	8.005,79			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	6.085,80	1,00	6.085,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.085,80	121,72		
		totale materiali				6.207,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.220,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.220,50	1.057,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.057,49	52,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.277,99	727,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.005,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.n		Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	9.337,30			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	7.100,10	1,00	7.100,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.100,10	142,00		
		totale materiali				7.242,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.255,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.255,09	1.233,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.233,36	61,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.488,45	848,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.337,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.o		Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	11.049,24			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	8.404,20	1,00	8.404,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8.404,20	168,08		
		totale materiali				8.572,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.585,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.585,27	1.459,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.459,50	72,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.044,76	1.004,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.049,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.p		Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	12.951,40			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	9.853,20	1,00	9.853,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.853,20	197,06		
		totale materiali				10.050,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.063,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.063,25	1.710,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.710,75	85,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.774,00	1.177,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.951,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.q		Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	15.233,99			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	11.592,00	1,00	11.592,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11.592,00	231,84		
		totale materiali				11.823,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.836,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.836,83	2.012,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.012,26	100,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.849,09	1.384,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.233,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.080.r		Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	17.136,15			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	13.041,00	1,00	13.041,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13.041,00	260,82		
		totale materiali				13.301,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.314,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.314,81	2.263,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.263,52	113,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.578,32	1.557,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.136,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.090		Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display						
L.02.100.090.a		Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.087,95			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.577,80	1,00	1.577,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.577,80	31,56		
		totale materiali				1.609,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.622,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.622,34	275,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	275,80	13,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.898,14	189,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.087,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.090.b		Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.320,44			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (400 V) - 11 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.754,90	1,00	1.754,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.754,90	35,10		
		totale materiali				1.790,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.802,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.802,98	306,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	306,51	15,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.109,49	210,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.320,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.090.c		Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.574,06			1%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	1.948,10	1,00	1.948,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.948,10	38,96		
		totale materiali				1.987,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.000,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.000,05	340,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,01	17,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.340,06	234,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.574,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.090.d		Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.869,95			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.173,50	1,00	2.173,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.173,50	43,47		
		totale materiali				2.216,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.229,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.229,96	379,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	379,09	18,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.609,05	260,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.869,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.090.e		Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	3.186,98			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	cad	2.415,00	1,00	2.415,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.415,00	48,30		
		totale materiali				2.463,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.476,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.476,29	420,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	420,97	21,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.897,25	289,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.186,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100		Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display						
L.02.100.100.a		Soft starter protezione motore 22 kW/600 V, 25 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	2.827,68			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V) - 15 (500 V) - 22 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 22 kW/600 V, 25 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	2.141,30	1,00	2.141,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.141,30	42,83		
		totale materiali				2.184,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.197,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.197,11	373,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	373,51	18,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.570,62	257,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.827,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.b		Soft starter protezione motore 45 kW/600 V, 47 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	3.609,68			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V) - 30 (500 V) - 45 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 45 kW/600 V, 47 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	2.737,00	1,00	2.737,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.737,00	54,74		
		totale materiali				2.791,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.804,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.804,73	476,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	476,80	23,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.281,53	328,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.609,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.c		Soft starter protezione motore 55 kW/600 V, 63 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	4.032,38			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V) - 37 (500 V) - 55 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 55 kW/600 V, 63 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	3.059,00	1,00	3.059,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.059,00	61,18		
		totale materiali				3.120,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.133,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.133,17	532,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	532,64	26,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.665,80	366,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.032,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.d		Soft starter protezione motore 75 kW/600 V, 77 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	4.455,09			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V) - 45 (500 V) - 75 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 75 kW/600 V, 77 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	3.381,00	1,00	3.381,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.381,00	67,62		
		totale materiali				3.448,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.461,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.461,61	588,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	588,47	29,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.050,08	405,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.455,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.e		Soft starter protezione motore 90 kW/600 V, 93 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	4.877,79			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V) - 55 (500 V) - 90 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 90 kW/600 V, 93 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	3.703,00	1,00	3.703,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.703,00	74,06		
		totale materiali				3.777,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.790,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.790,05	644,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	644,31	32,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.434,35	443,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.877,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.f		Soft starter protezione motore 110 kW/600 V, 113 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	5.511,84			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V) - 75 (500 V) - 110 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 110 kW/600 V, 113 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	4.186,00	1,00	4.186,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.186,00	83,72		
		totale materiali				4.269,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.282,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.282,71	728,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	728,06	36,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.010,77	501,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.511,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.g		Soft starter protezione motore 132 kW/600 V, 143 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	6.568,60			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V) - 90 (500 V) - 132 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 132 kW/600 V, 143 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	4.991,00	1,00	4.991,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.991,00	99,82		
		totale materiali				5.090,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.103,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.103,81	867,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	867,65	43,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.971,45	597,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.568,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.h		Soft starter protezione motore 160 kW/600 V, 171 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	7.625,35			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V) - 110 (500 V) - 160 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 160 kW/600 V, 171 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	5.796,00	1,00	5.796,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.796,00	115,92		
		totale materiali				5.911,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.924,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.924,91	1.007,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.007,23	50,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.932,14	693,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.625,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.i		Soft starter protezione motore 200 kW/600 V, 210 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	8.893,46			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V) - 132 (500 V) - 200 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 200 kW/600 V, 210 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	6.762,00	1,00	6.762,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.762,00	135,24		
		totale materiali				6.897,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.910,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.910,23	1.174,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.174,74	58,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.084,96	808,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.893,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.j		Soft starter protezione motore 250 kW/600 V, 250 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	10.372,92			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V) - 160 (500 V) - 250 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 250 kW/600 V, 250 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	7.889,00	1,00	7.889,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.889,00	157,78		
		totale materiali				8.046,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.059,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.059,77	1.370,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.370,16	68,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.429,93	942,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.372,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.k		Soft starter protezione motore 315 kW/600 V, 315 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	12.275,08			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V) - 200 (500 V) - 315 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 315 kW/600 V, 315 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	9.338,00	1,00	9.338,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.338,00	186,76		
		totale materiali				9.524,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.537,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.537,75	1.621,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.621,42	81,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.159,16	1.115,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.275,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.I		Soft starter protezione motore 355 kW/600 V, 370 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	14.388,59			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V) - 250 (500 V) - 355 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 355 kW/600 V, 370 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	10.948,00	1,00	10.948,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10.948,00	218,96		
		totale materiali				11.166,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.179,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.179,95	1.900,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.900,59	95,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.080,54	1.308,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.388,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.m		Soft starter protezione motore 400 kW/600 V, 470 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	16.924,80			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V) - 315 (500 V) - 400 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 400 kW/600 V, 470 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	12.880,00	1,00	12.880,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12.880,00	257,60		
		totale materiali				13.137,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.150,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.150,59	2.235,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.235,60	111,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.386,18	1.538,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.924,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.100.100.n		Soft starter protezione motore 560 kW/600 V, 570 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	19.038,31			0%	0,7%
		Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V) - 355 (500 V) - 560 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Soft starter protezione motore 560 kW/600 V, 570 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	cad	14.490,00	1,00	14.490,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14.490,00	289,80		
		totale materiali				14.779,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.792,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.792,79	2.514,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.514,77	125,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.307,56	1.730,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.038,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110		INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS						
L.02.110.010		Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus						
L.02.110.010.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.941,76			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.466,44	1,00	1.466,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.466,44	29,33		
		totale materiali				1.495,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.508,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.508,75	256,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	256,49	12,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.765,24	176,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.941,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	1.974,84			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	1.491,64	1,00	1.491,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.491,64	29,83		
		totale materiali				1.521,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.534,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.534,45	260,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,86	13,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.795,31	179,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.974,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	2.355,19			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	1.781,37	1,00	1.781,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.781,37	35,63		
		totale materiali				1.817,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.829,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.829,99	311,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	311,10	15,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.141,08	214,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.355,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.890,32			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.427,25	1,00	1.427,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.427,25	28,55		
		totale materiali				1.455,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.468,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.468,78	249,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	249,69	12,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.718,47	171,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.890,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, vite	cad	1.946,67			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, vite	cad	1.470,18	1,00	1.470,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.470,18	29,40		
		totale materiali				1.499,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.512,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.512,56	257,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	257,14	12,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.769,70	176,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.946,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.651,03			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.006,73	1,00	2.006,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.006,73	40,13		
		totale materiali				2.046,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.059,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.059,85	350,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	350,17	17,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.410,03	241,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.651,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 250 A, vite	cad	3.172,26			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 250 A, vite	cad	2.403,79	1,00	2.403,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.403,79	48,08		
		totale materiali				2.451,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.464,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.464,85	419,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	419,02	20,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.883,87	288,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.172,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	3.862,53			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	2.929,61	1,00	2.929,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.929,61	58,59		
		totale materiali				2.988,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.001,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.001,19	510,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	510,20	25,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.511,39	351,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.862,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.010.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 630 A, vite	cad	3.973,35			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 630 A, vite	cad	3.014,03	1,00	3.014,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.014,03	60,28		
		totale materiali				3.074,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.087,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.087,30	524,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	524,84	26,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.612,14	361,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.973,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020		Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus						
L.02.110.020.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.008,53			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.517,30	1,00	1.517,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.517,30	30,35		
		totale materiali				1.547,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.560,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.560,63	265,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	265,31	13,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.825,94	182,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.008,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	2.059,37			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	1.556,02	1,00	1.556,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.556,02	31,12		
		totale materiali				1.587,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.600,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.600,13	272,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	272,02	13,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.872,15	187,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.059,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	2.496,06			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	1.888,68	1,00	1.888,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.888,68	37,77		
		totale materiali				1.926,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.939,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.939,44	329,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	329,71	16,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.269,15	226,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.496,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.974,84			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.491,64	1,00	1.491,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.491,64	29,83		
		totale materiali				1.521,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.534,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.534,45	260,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,86	13,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.795,31	179,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.974,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, vite	cad	2.030,27			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, vite	cad	1.533,86	1,00	1.533,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.533,86	30,68		
		totale materiali				1.564,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.577,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.577,52	268,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	268,18	13,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.845,70	184,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.030,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.862,33			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.167,70	1,00	2.167,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.167,70	43,35		
		totale materiali				2.211,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.224,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.224,04	378,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	378,09	18,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.602,12	260,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.862,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 250 A, vite	cad	3.425,82			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 250 A, vite	cad	2.596,94	1,00	2.596,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.596,94	51,94		
		totale materiali				2.648,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.661,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.661,87	452,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	452,52	22,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.114,39	311,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.425,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	4.200,63			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	3.187,16	1,00	3.187,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.187,16	63,74		
		totale materiali				3.250,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.263,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.263,89	554,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	554,86	27,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.818,75	381,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.200,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.020.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 630 A, vite	cad	4.321,15			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 630 A, vite	cad	3.278,98	1,00	3.278,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.278,98	65,58		
		totale materiali				3.344,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.357,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.357,54	570,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	570,78	28,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.928,32	392,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.321,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030		Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus						
L.02.110.030.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.045,28			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.545,29	1,00	1.545,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.545,29	30,91		
		totale materiali				1.576,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.589,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.589,18	270,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	270,16	13,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.859,34	185,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.045,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	2.115,71			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	1.598,95	1,00	1.598,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.598,95	31,98		
		totale materiali				1.630,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.643,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.643,91	279,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	279,46	13,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.923,38	192,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.115,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	2.580,59			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	1.953,08	1,00	1.953,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.953,08	39,06		
		totale materiali				1.992,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.005,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.005,12	340,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,87	17,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.345,99	234,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.580,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	2.017,10			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.523,83	1,00	1.523,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.523,83	30,48		
		totale materiali				1.554,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.567,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.567,29	266,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	266,44	13,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.833,73	183,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.017,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, vite	cad	2.087,54			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, vite	cad	1.577,49	1,00	1.577,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.577,49	31,55		
		totale materiali				1.609,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.622,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.622,02	275,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,74	13,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.897,76	189,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.087,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.975,03			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.253,55	1,00	2.253,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.253,55	45,07		
		totale materiali				2.298,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.311,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.311,60	392,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	392,97	19,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.704,57	270,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.975,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 250 A, vite	cad	3.594,87			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 250 A, vite	cad	2.725,72	1,00	2.725,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.725,72	54,51		
		totale materiali				2.780,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.793,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.793,22	474,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	474,85	23,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.268,06	326,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.594,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	4.454,19			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	3.380,32	1,00	3.380,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.380,32	67,61		
		totale materiali				3.447,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.460,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.460,91	588,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	588,36	29,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.049,27	404,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.454,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.030.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 630 A, vite	cad	4.582,03			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 630 A, vite	cad	3.477,70	1,00	3.477,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.477,70	69,55		
		totale materiali				3.547,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.560,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.560,24	605,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	605,24	30,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.165,48	416,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.582,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040		Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus						
L.02.110.040.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.143,89			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.620,41	1,00	1.620,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.620,41	32,41		
		totale materiali				1.652,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.665,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.665,80	283,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	283,19	14,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.948,99	194,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.143,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	2.214,32			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, morsetti	cad	1.674,06	1,00	1.674,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.674,06	33,48		
		totale materiali				1.707,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.720,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.720,53	292,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	292,49	14,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.013,02	201,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.214,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	2.749,64			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, morsetti	cad	2.081,85	1,00	2.081,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.081,85	41,64		
		totale materiali				2.123,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.136,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.136,47	363,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	363,20	18,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.499,67	249,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.749,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	2.115,71			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	cad	1.598,95	1,00	1.598,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.598,95	31,98		
		totale materiali				1.630,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.643,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.643,91	279,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	279,46	13,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.923,38	192,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.115,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, vite	cad	2.186,15			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, vite	cad	1.652,60	1,00	1.652,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.652,60	33,05		
		totale materiali				1.685,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.698,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.698,64	288,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	288,77	14,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.987,41	198,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.186,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, vite	cad	3.228,61			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, vite	cad	2.446,71	1,00	2.446,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.446,71	48,93		
		totale materiali				2.495,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.508,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.508,63	426,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	426,47	21,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.935,10	293,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.228,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 250 A, vite	cad	3.906,17			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 250 A, vite	cad	2.962,86	1,00	2.962,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.962,86	59,26		
		totale materiali				3.022,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.035,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.035,10	515,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	515,97	25,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.551,06	355,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.906,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	4.840,26			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 400-500 A, vite	cad	3.674,41	1,00	3.674,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.674,41	73,49		
		totale materiali				3.747,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.760,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.760,89	639,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	639,35	31,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.400,24	440,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.840,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.040.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 630 A, vite	cad	4.979,21			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 630 A, vite	cad	3.780,26	1,00	3.780,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.780,26	75,61		
		totale materiali				3.855,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.868,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.868,85	657,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	657,70	32,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.526,55	452,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.979,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050		Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus						
L.02.110.050.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.974,84			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.491,64	1,00	1.491,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.491,64	29,83		
		totale materiali				1.521,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.534,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.534,45	260,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	260,86	13,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.795,31	179,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.974,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	2.045,28			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	1.545,29	1,00	1.545,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.545,29	30,91		
		totale materiali				1.576,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.589,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.589,18	270,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	270,16	13,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.859,34	185,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.045,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.538,33			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	1.920,88	1,00	1.920,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.920,88	38,42		
		totale materiali				1.959,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.972,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.972,29	335,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	335,29	16,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.307,58	230,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.538,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	1.932,57			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	1.459,44	1,00	1.459,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.459,44	29,19		
		totale materiali				1.488,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.501,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.501,61	255,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	255,27	12,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.756,88	175,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.932,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, vite	cad	2.003,02			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, vite	cad	1.513,10	1,00	1.513,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.513,10	30,26		
		totale materiali				1.543,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.556,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.556,35	264,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	264,58	13,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.820,93	182,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.003,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, vite	cad	2.960,95			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, vite	cad	2.242,82	1,00	2.242,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.242,82	44,86		
		totale materiali				2.287,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.300,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.300,66	391,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	391,11	19,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.691,78	269,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.960,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 250 A, vite	cad	3.623,04			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 250 A, vite	cad	2.747,18	1,00	2.747,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.747,18	54,94		
		totale materiali				2.802,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.815,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.815,11	478,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	478,57	23,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.293,67	329,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.623,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	4.538,73			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	3.444,71	1,00	3.444,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.444,71	68,89		
		totale materiali				3.513,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.526,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.526,59	599,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	599,52	29,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.126,11	412,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.538,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.050.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 630 A, vite	cad	4.669,06			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 630 A, vite	cad	3.544,00	1,00	3.544,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.544,00	70,88		
		totale materiali				3.614,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.627,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.627,86	616,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	616,74	30,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.244,60	424,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.669,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060		Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus						
L.02.110.060.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.073,45			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.566,75	1,00	1.566,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.566,75	31,34		
		totale materiali				1.598,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.611,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.611,07	273,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	273,88	13,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.884,96	188,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.073,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	2.143,89			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	1.620,41	1,00	1.620,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.620,41	32,41		
		totale materiali				1.652,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.665,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.665,80	283,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	283,19	14,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.948,99	194,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.143,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.721,46			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.060,39	1,00	2.060,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.060,39	41,21		
		totale materiali				2.101,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.114,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.114,58	359,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	359,48	17,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.474,06	247,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.721,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	2.031,19			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	1.534,56	1,00	1.534,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.534,56	30,69		
		totale materiali				1.565,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.578,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.578,24	268,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	268,30	13,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.846,54	184,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.031,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, vite	cad	2.101,63			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, vite	cad	1.588,22	1,00	1.588,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.588,22	31,76		
		totale materiali				1.619,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.632,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.632,97	277,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	277,60	13,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.910,57	191,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.101,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, vite	cad	3.214,52			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, vite	cad	2.435,98	1,00	2.435,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.435,98	48,72		
		totale materiali				2.484,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.497,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.497,68	424,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	424,61	21,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.922,29	292,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.214,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 250 A, vite	cad	3.975,24			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 250 A, vite	cad	3.015,47	1,00	3.015,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.015,47	60,31		
		totale materiali				3.075,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.088,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.088,76	525,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	525,09	26,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.613,85	361,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.975,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	5.031,77			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	3.820,30	1,00	3.820,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.820,30	76,41		
		totale materiali				3.896,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.909,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.909,69	664,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	664,65	33,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.574,34	457,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.031,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.060.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 630 A, vite	cad	5.176,30			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 630 A, vite	cad	3.930,40	1,00	3.930,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.930,40	78,61		
		totale materiali				4.009,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.021,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.021,99	683,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	683,74	34,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.705,73	470,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.176,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070		Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus						
L.02.110.070.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.129,80			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.609,68	1,00	1.609,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.609,68	32,19		
		totale materiali				1.641,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.654,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.654,86	281,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	281,33	14,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.936,18	193,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.129,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	2.228,41			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	1.684,80	1,00	1.684,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.684,80	33,70		
		totale materiali				1.718,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.731,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.731,48	294,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	294,35	14,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.025,83	202,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.228,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.862,33			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.167,70	1,00	2.167,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.167,70	43,35		
		totale materiali				2.211,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.224,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.224,04	378,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	378,09	18,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.602,12	260,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.862,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	2.087,54			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	1.577,49	1,00	1.577,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.577,49	31,55		
		totale materiali				1.609,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.622,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.622,02	275,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,74	13,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.897,76	189,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.087,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, vite	cad	2.172,06			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, vite	cad	1.641,87	1,00	1.641,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.641,87	32,84		
		totale materiali				1.674,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.687,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.687,69	286,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	286,91	14,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.974,60	197,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.172,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, vite	cad	3.397,65			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, vite	cad	2.575,48	1,00	2.575,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.575,48	51,51		
		totale materiali				2.626,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.639,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.639,98	448,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	448,80	22,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.088,77	308,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.397,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 250 A, vite	cad	4.200,63			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 250 A, vite	cad	3.187,16	1,00	3.187,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.187,16	63,74		
		totale materiali				3.250,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.263,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.263,89	554,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	554,86	27,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.818,75	381,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.200,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	5.355,79			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	4.067,13	1,00	4.067,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.067,13	81,34		
		totale materiali				4.148,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.161,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.161,45	707,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	707,45	35,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.868,90	486,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.355,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.070.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 630 A, vite	cad	5.509,60			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 630 A, vite	cad	4.184,29	1,00	4.184,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.184,29	83,69		
		totale materiali				4.267,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.280,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.280,96	727,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	727,76	36,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.008,73	500,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.509,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080		Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus						
L.02.110.080.a		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	2.284,77			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	cad	1.727,73	1,00	1.727,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.727,73	34,55		
		totale materiali				1.762,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.775,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.775,27	301,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	301,80	15,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.077,06	207,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.284,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.b		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	2.397,46			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, morsetti	cad	1.813,57	1,00	1.813,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.813,57	36,27		
		totale materiali				1.849,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.862,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.862,83	316,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	316,68	15,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.179,51	217,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.397,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.c		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	3.101,82			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, morsetti	cad	2.350,13	1,00	2.350,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.350,13	47,00		
		totale materiali				2.397,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.410,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.410,12	409,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	409,72	20,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.819,84	281,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.101,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.d		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	2.228,41			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	cad	1.684,80	1,00	1.684,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.684,80	33,70		
		totale materiali				1.718,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.731,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.731,48	294,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	294,35	14,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.025,83	202,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.228,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.e		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, vite	cad	2.355,19			1%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, vite	cad	1.781,37	1,00	1.781,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.781,37	35,63		
		totale materiali				1.817,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.829,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.829,99	311,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	311,10	15,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.141,08	214,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.355,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.f		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, vite	cad	3.735,75			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, vite	cad	2.833,03	1,00	2.833,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.833,03	56,66		
		totale materiali				2.889,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.902,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.902,68	493,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	493,46	24,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.396,13	339,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.735,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.g		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 250 A, vite	cad	4.564,63			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 250 A, vite	cad	3.464,45	1,00	3.464,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.464,45	69,29		
		totale materiali				3.533,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.546,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.546,72	602,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	602,94	30,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.149,66	414,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.564,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.h		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	5.820,29			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 400-500 A, vite	cad	4.420,97	1,00	4.420,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.420,97	88,42		
		totale materiali				4.509,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.522,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.522,37	768,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	768,80	38,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.291,18	529,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.820,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.080.i		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 630 A, vite	cad	5.987,48			0%	0,7%
		Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 630 A, vite	cad	4.548,33	1,00	4.548,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.548,33	90,97		
		totale materiali				4.639,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.652,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.652,28	790,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	790,89	39,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.443,17	544,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.987,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090		Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus						
L.02.110.090.a		Alimentatore 24V per operatività continua display interruttore scatolato	cad	104,86			3%	0,7%
		Alimentatore 24V per operatività continua display interruttore scatolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore 24 V per operatività continua display interruttore scatolato	cad	76,39	1,00	76,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,39	1,53		
		totale materiali				77,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,47	13,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,85	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,32	9,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.b		Modulo di comunicazione con server per interruttore scatolato	cad	369,83			2%	0,7%
		Modulo di comunicazione con server per interruttore scatolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Modulo di comunicazione con server per interruttore scatolato	cad	274,32	1,00	274,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	274,32	5,49		
		totale materiali				279,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,36	48,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,85	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,21	33,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.c		Data server per comunicazione fino a 8 interruttori scatolati attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s	cad	1.192,43			1%	0,7%
		Data server per comunicazione fino a 8 interruttori scatolati attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s, slot per il collegamento modulo Profinet o Profibus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Data server per comunicazione fino a 8 interruttori scatolati attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s	cad	895,62	1,00	895,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	895,62	17,91		
		totale materiali				913,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				926,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	926,52	157,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,51	7,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.084,03	108,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.192,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.d		Data server per comunicazione di un interruttore scatolato attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s	cad	624,88			2%	0,7%
		Data server per comunicazione di un interruttore scatolato attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s, slot per il collegamento modulo Profinet o Profibus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				12,99		
A2		MATERIALI						
		Data server per comunicazione di un interruttore scatolato attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s	cad	463,28	1,00	463,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	463,28	9,27		
		totale materiali				472,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				485,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	485,53	82,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,54	4,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	568,07	56,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			624,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.e		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profibus	cad	336,49			3%	0,7%
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profibus						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profibus	cad	247,08	1,00	247,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	247,08	4,94		
		totale materiali				252,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,45	44,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,45	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,90	30,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			336,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.f		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato in Profinet, 2 interf. Ethernet	cad	540,73			2%	0,7%
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profinet attraverso due interfacce Ethernet						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato in Profinet, 2 interf. Ethernet	cad	402,66	1,00	402,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	402,66	8,05		
		totale materiali				410,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				420,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	420,14	71,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,42	3,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	491,57	49,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			540,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.g		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Modbus RS485	cad	258,31			4%	0,7%
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Modbus attraverso interfaccia RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Modbus RS485	cad	187,53	1,00	187,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	187,53	3,75		
		totale materiali				191,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,71	34,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,12	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,83	23,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.h		Display per la visualizzazione di stato, valori misurati e parametri fino a 8 interruttori. Connessione via Ethernet	cad	770,24			2%	0,7%
		Display per la visualizzazione di stato, valori misurati e parametri fino a 8 interruttori scatolati. Connessione via Ethernet per la visualizzazione delle informazioni dell'interruttore connesso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				16,97		
A2		MATERIALI						
		Display per la visualizzazione di stato, valori misurati e parametri fino a 8 interruttori. Connessione via Ethernet	cad	570,11	1,00	570,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	570,11	11,40		
		totale materiali				581,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				598,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	598,48	101,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,74	5,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	700,22	70,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			770,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.090.i		Modulo di funzioni esterno con 4 uscite digitali per le informazioni in uscita, 1 entrata digitale	cad	452,59			4%	0,7%
		Modulo di funzioni esterno con 4 uscite digitali per le informazioni in uscita, 1 entrata digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				16,97		
A2		MATERIALI						
		Modulo di funzioni esterno con 4 uscite digitali per le informazioni in uscita, 1 entrata digitale	cad	328,13	1,00	328,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	328,13	6,56		
		totale materiali				334,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,66	59,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,78	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,45	41,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.100		Comando motore per interruttore scatolato con interfaccia bus						
L.02.110.100.a		Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 100-160-250 A	cad	646,29			2%	0,7%
		Attuatore per l'apertura e chiusura dell'interruttore scatolato con comando da postazione remota. Visualizzazione della posizione dell'interruttore attraverso un LED. Il comando risponde alla normativa IEC / EN 60947-1. Protezione IP20. Tensione nominale 24-60 Vdc 110-230 Vac, 110-250 Vdc. Tempo di chiusura < 500 ms, tempo di apertura < 500 ms. Potenza nominale (assorbimento) 250 W/250 VA (max. 500 W/500 VA, 60 ms). Corrente nominale 100-160-250 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				10,06		
A2		MATERIALI						
		Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 100-160-250 A	cad	482,27	1,00	482,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	492,33	9,85		
		totale materiali				492,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				502,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	502,17	85,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,37	4,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	587,54	58,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			646,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.100.b		Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 400-630 A	cad	804,60			1%	0,7%
		Attuatore per l'apertura e chiusura dell'interruttore scatolato con comando da postazione remota. Visualizzazione della posizione dell'interruttore attraverso un LED. Il comando risponde alla normativa IEC / EN 60947-1. Protezione IP20. Tensione nominale 24-60 Vdc 110-230 Vac, 110-250 Vdc. Tempo di chiusura < 500 ms, tempo di apertura < 500 ms. Potenza nominale (assorbimento) 250 W/250 VA (max. 500 W/500 VA, 60 ms). Corrente nominale 400-630 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				10,06		
A2		MATERIALI						
		Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 400-630 A	cad	602,85	1,00	602,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	612,91	12,26		
		totale materiali				615,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				625,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	625,17	106,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,28	5,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	731,45	73,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			804,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.110		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus						
L.02.110.110.a		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 100/160 A	cad	760,98			1%	0,7%
		Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 100 a 160 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 100/160 A	cad	572,29	1,00	572,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	572,29	11,45		
		totale materiali				583,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				591,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	591,29	100,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,52	5,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	691,80	69,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			760,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.110.b		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 250 A	cad	996,27			1%	0,7%
		Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 250 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 250 A	cad	751,52	1,00	751,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	751,52	15,03		
		totale materiali				766,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				774,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	774,11	131,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,60	6,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	905,70	90,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			996,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.110.c		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 400 A	cad	996,27			1%	0,7%
		Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 400 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 250 A	cad	751,52	1,00	751,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	751,52	15,03		
		totale materiali				766,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				774,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	774,11	131,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,60	6,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	905,70	90,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			996,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.110.d		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 630 A	cad	1.161,86			1%	0,7%
		Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 630 A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 400 A	cad	877,66	1,00	877,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	877,66	17,55		
		totale materiali				895,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				902,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	902,77	153,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,47	7,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.056,24	105,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.161,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120		Alimentatori bus						
L.02.110.120.a		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 0,83 A, 10 W, IP20	cad	118,62			5%	0,7%
		Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 10 W, tensione di uscita 12 Vdc, corrente 0,83 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 0,83 A, 10 W, IP20	cad	84,70	1,00	84,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,70	1,69		
		totale materiali				86,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,17	15,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,67	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,84	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.b		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 2,1 A, 25 W, IP20	cad	140,68			4%	0,7%
		Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 25 W, tensione di uscita 12 Vdc, corrente 2,1 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 2,1 A, 25 W, IP20	cad	101,50	1,00	101,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,50	2,03		
		totale materiali				103,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,31	18,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,58	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,89	12,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.c		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 0,42 A, 10 W, IP20	cad	140,68			4%	0,7%
		Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 10 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 0,42 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 2,1 A, 25 W, IP20	cad	101,50	1,00	101,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,50	2,03		
		totale materiali				103,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,31	18,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,58	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,89	12,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.d		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 1,3 A, 30 W, IP20	cad	111,27			5%	0,7%
		Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 30 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 1,3 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 0,42 A, 10 W, IP20	cad	79,10	1,00	79,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,10	1,58		
		totale materiali				80,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,46	14,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,70	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,16	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.e		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 4,2 A, 100 W, IP20	cad	128,73			4%	0,7%
		Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 100 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 4,2 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 1,3 A, 30 W, IP20	cad	92,40	1,00	92,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,40	1,85		
		totale materiali				94,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,03	17,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,00	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,03	11,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			128,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.f		Alimentatore di linea bus KNX da 160 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,16 A.	cad	220,16			3%	0,7%
		Alimentatore di linea bus KNX da 160 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,16 A, perdita di potenza 4,4 W. Direttiva CE 2011/65/CE.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 4,2 A, 100 W, IP20	cad	160,30	1,00	160,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,30	3,21		
		totale materiali				163,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,06	29,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,08	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,14	20,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.g		Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,32 A.	cad	210,05			4%	0,7%
		Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,32 A, perdita di potenza 6 W. Direttiva CE 2011/65/CE.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore di linea bus KNX da 160 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,16 A.	cad	152,60	1,00	152,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,60	3,05		
		totale materiali				155,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,21	27,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,75	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,95	19,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.h		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,64 A.	cad	316,64			2%	0,7%
		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,64 A, Perdita di potenza 9 W. Direttiva CE 2011/65/CE.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,32 A.	cad	233,80	1,00	233,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	233,80	4,68		
		totale materiali				238,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				246,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	246,03	41,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,83	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,86	28,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.i		Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, tensione di uscita 30 Vdc, IP20.	cad	415,88			2%	0,7%
		Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,32 A, perdita di potenza 6 W. Direttiva CE 2011/65/CE.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,64 A.	cad	309,40	1,00	309,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	309,40	6,19		
		totale materiali				315,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	323,14	54,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,93	2,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	378,08	37,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			415,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.110.120.j		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, tensione di uscita 30 Vdc, IP20.	cad	454,48			2%	0,7%
		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,64 A, perdita di potenza 9 W. Direttiva CE 2011/65/CE.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, tensione di uscita 30 Vdc, IP20.	cad	338,80	1,00	338,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	338,80	6,78		
		totale materiali				345,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,13	60,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,03	3,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	413,16	41,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			454,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120		CASSETTE E SCATOLE						
L.02.120.010		Cassetta di derivazione da incasso						
L.02.120.010.a		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico, Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità	cad	3,02			74%	0,7%
		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta conica diametro 65 mm, profondità 41 mm	cad	0,12	1,00	0,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,12	0,00		
		totale materiali				0,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,35	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,75	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.010.b		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico, Cassetta cilindrica diametro 65 x 38 mm di profondità	cad	2,94			76%	0,7%
		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta cilindrica diametro 65 x 38 mm di profondità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta cilindrica diametro 65 mm, profondità 38 mm	cad	0,06	1,00	0,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,06	0,00		
		totale materiali				0,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,28	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,67	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.010.c		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico, Cassetta cilindrica diametro 85 x 42 mm di profondità	cad	2,99			74%	0,7%
		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta cilindrica diametro 85 x 42 mm di profondità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta cilindrica diametro 85 mm, profondità 42 mm	cad	0,10	1,00	0,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,10	0,00		
		totale materiali				0,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,33	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,72	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.010.d		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico, Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm	cad	4,13			67%	0,7%
		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm	cad	0,44	1,00	0,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,44	0,01		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,21	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,75	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.010.e		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico per impianti telefonici per prefabbricato 68x68x40 mm	cad	5,44			65%	0,7%
		Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato 68x68x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Cassetta per impianti telefonici 68x68x40 mm	cad	0,66	1,00	0,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,66	0,01		
		totale materiali				0,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,22	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,94	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche						
L.02.120.020.a		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm	cad	25,33			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50	cad	15,36	1,00	15,36		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,69	0,31		
		totale materiali				16,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,68	3,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,02	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020.b		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 50 mm	cad	66,94			52%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50	cad	16,21	1,00	16,21		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,54	0,33		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,01	8,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,84	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,85	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020.c		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm	cad	30,70			14%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50	cad	18,23	1,00	18,23		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,56	0,37		
		totale materiali				18,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,85	4,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,05	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,91	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020.d		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm	cad	32,29			11%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 50	cad	20,31	1,00	20,31		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,64	0,41		
		totale materiali				21,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,09	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,35	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020.e		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm	cad	37,41			12%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50	cad	23,34	1,00	23,34		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,67	0,47		
		totale materiali				24,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,06	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,00	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.020.f		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, protezione incendio IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 50 mm	cad	41,51			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50	cad	25,60	1,00	25,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,93	0,52		
		totale materiali				26,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,26	5,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,48	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,74	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030		Cassetta di derivazione e connessione da incasso						
L.02.120.030.a		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm	cad	3,44			65%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 92x92x45	cad	0,44	1,00	0,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,44	0,01		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,67	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,13	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.b		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm	cad	4,04			64%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 118x96x70	cad	0,55	1,00	0,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,55	0,01		
		totale materiali				0,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,14	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,68	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.c		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm	cad	4,64			61%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,064	1,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,84		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 152x98x70	cad	0,75	1,00	0,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,75	0,01		
		totale materiali				0,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.d		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm	cad	6,27			58%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,082	1,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,082	1,72		
		totale mano d'opera				3,64		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 160x130x70	cad	1,20	1,00	1,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,20	0,02		
		totale materiali				1,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,87	0,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,70	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.e		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm	cad	7,91			57%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,102	2,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,102	2,14		
		totale mano d'opera				4,53		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 196x152x70	cad	1,58	1,00	1,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,58	0,03		
		totale materiali				1,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,14	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,19	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.f		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 294x152x70 mm	cad	9,58			53%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 294x152x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,114	2,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,114	2,39		
		totale mano d'opera				5,07		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 294x152x70	cad	2,33	1,00	2,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,33	0,05		
		totale materiali				2,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,44	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,71	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.g		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm	cad	12,39			45%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,126	2,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,126	2,65		
		totale mano d'opera				5,60		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 392x152x70	cad	3,95	1,00	3,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,95	0,08		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,63	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,27	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.h		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 480x160x70 mm	cad	14,84			42%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 480x160x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 480x160x70	cad	5,20	1,00	5,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,20	0,10		
		totale materiali				5,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,53	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,49	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.i		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 516x202x80 mm	cad	18,84			38%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x202x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,162	3,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,162	3,40		
		totale mano d'opera				7,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 516x202x80	cad	7,29	1,00	7,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,29	0,15		
		totale materiali				7,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,64	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,13	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.030.j		Cassetta di derivazione e connessione da incasso, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm	cad	31,21			24%	0,7%
		Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,166	3,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,166	3,49		
		totale mano d'opera				7,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 516x294x80	cad	16,54	1,00	16,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,54	0,33		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,25	4,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,12	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,37	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040		Frutto di derivazione						
L.02.120.040.a		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x16 mmq per contenitore da 90x90 mm	cad	8,72			15%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x16 mmq per contenitore da 90x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x16 mmq per contenitore da 90x90 mm	cad	5,34	1,00	5,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,34	0,11		
		totale materiali				5,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,78	1,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,15	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,93	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.b		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm	cad	10,85			12%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm	cad	6,96	1,00	6,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,96	0,14		
		totale materiali				7,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,43	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,86	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.c		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mmq per contenitore da 155x155 mm	cad	13,23			7%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mmq per contenitore da 155x155 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x40 mmq per contenitore da 155x155 mm	cad	9,20	1,00	9,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,20	0,18		
		totale materiali				9,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,28	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,02	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.d		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x70 mmq per contenitore da 185x185 mm	cad	16,44			8%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x70 mmq per contenitore da 185x185 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x70 mmq per contenitore da 185x185 mm	cad	11,21	1,00	11,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,21	0,22		
		totale materiali				11,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,77	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,94	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.e		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x125 mmq per contenitore da 220x220 mm	cad	22,94			4%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x125 mmq per contenitore da 220x220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x125 mmq per contenitore da 220x220 mm	cad	16,60	1,00	16,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,60	0,33		
		totale materiali				16,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,82	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,85	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.f		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x200 mmq per contenitore da 295x295 mm	cad	48,86			2%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x200 mmq per contenitore da 295x295 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x200 mmq per contenitore da 295x295 mm	cad	36,35	1,00	36,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,35	0,73		
		totale materiali				37,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,97	6,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,45	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,42	4,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.g		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x315 mmq per contenitore da 375x375 mm	cad	66,67			1%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x315 mmq per contenitore da 375x375 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 3x315 mmq per contenitore da 375x375 mm	cad	49,91	1,00	49,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,91	1,00		
		totale materiali				50,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,80	8,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,81	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,61	6,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.h		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x16 mmq per contenitore da 125x125 mm	cad	10,76			8%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x16 mmq per contenitore da 125x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x16 mmq per contenitore da 125x125 mm	cad	7,33	1,00	7,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,33	0,15		
		totale materiali				7,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,36	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,78	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.i		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm	cad	13,52			7%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm	cad	9,43	1,00	9,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,43	0,19		
		totale materiali				9,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,51	1,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,29	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.j		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x40 mmq per contenitore da 185x185 mm	cad	16,48			5%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x40 mmq per contenitore da 185x185 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x40 mmq per contenitore da 185x185 mm	cad	11,69	1,00	11,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,69	0,23		
		totale materiali				11,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,81	2,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,99	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.k		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x70 mmq per contenitore da 220x220 mm	cad	19,42			5%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x70 mmq per contenitore da 220x220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x70 mmq per contenitore da 220x220 mm	cad	13,92	1,00	13,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,92	0,28		
		totale materiali				14,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,09	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,66	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.I		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x125 mmq per contenitore da 295x295 mm	cad	36,64			4%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x125 mmq per contenitore da 295x295 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x125 mmq per contenitore da 295x295 mm	cad	26,60	1,00	26,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,60	0,53		
		totale materiali				27,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,47	4,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,84	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,31	3,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.040.m		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x200 mmq per contenitore da 375x375 mm	cad	65,43			1%	0,7%
		Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x200 mmq per contenitore da 375x375 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione 4x200 mmq per contenitore da 375x375 mm	cad	48,97	1,00	48,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,97	0,98		
		totale materiali				49,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,84	8,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,64	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,48	5,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.050		Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 44						
L.02.120.050.a		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, diametro 65 x 35 mm di profondità	cad	4,82			55%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta diametro 65 x 35 mm di profondità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta diametro 65 mm, profondità 35 mm	cad	0,68	1,00	0,68		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		totale materiali				0,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,02	0,24		
		totale attrezzature				0,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,75	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,38	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.050.b		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, diametro 80 x 40 mm di profondità	cad	5,05			53%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta diametro 80 x 40 mm di profondità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta diametro 80 mm, profondità 40 mm	cad	0,85	1,00	0,85		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	2,00	0,16		
		totale materiali				1,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,02	0,24		
		totale attrezzature				0,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,92	0,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,59	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.050.c		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, dimensioni 80x80x40 mm	cad	6,47			49%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta 80x80x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 80x80x40	cad	1,03	1,00	1,03		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,03	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,89	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.060		Frutto di derivazione con 4 morsetti						
L.02.120.060.a		Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 500 V	cad	3,14			14%	0,7%
		Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione con 4 morsetti 500 V	cad	1,96	1,00	1,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,96	0,04		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,44	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,86	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.060.b		Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V	cad	3,12			14%	0,7%
		Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Frutto di derivazione con 4 morsetti 400 V	cad	1,94	1,00	1,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,94	0,04		
		totale materiali				1,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,42	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,83	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070		Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55,						
L.02.120.070.a		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm	cad	7,70			42%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 100x100x50	cad	1,98	1,00	1,98		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				2,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,99	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,00	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.b		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm	cad	8,38			41%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,078	1,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,078	1,64		
		totale mano d'opera				3,47		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 120x80x50	cad	2,24	1,00	2,24		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				2,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,51	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,61	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.c		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm	cad	9,85			36%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 150x110x70	cad	3,29	1,00	3,29		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				3,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,65	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,96	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.d		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm	cad	14,74			30%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 190x140x70	cad	6,21	1,00	6,21		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				6,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,46	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,40	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.e		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm	cad	20,73			26%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 240x190x90	cad	9,97	1,00	9,97		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				10,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,11	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,85	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.f		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 300x220x120 mm	cad	32,59			19%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 300x220x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 300x220x120	cad	17,89	1,00	17,89		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				18,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,32	4,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,30	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,63	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.g		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 380x300x120 mm	cad	41,42			16%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 380x300x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 380x300x120	cad	24,31	1,00	24,31		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				24,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,18	5,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,47	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,65	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.070.h		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm	cad	60,54			18%	0,7%
		Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta mm 460x380x120	cad	34,32	1,00	34,32		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		totale materiali				34,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,08	0,95		
		totale attrezzature				0,95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,04	8,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,00	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,04	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso						
L.02.120.080.a		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 89x89x65 mm	cad	13,04			25%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 89x89x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 89x89x65	cad	6,13	1,00	6,13		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				6,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,13	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,85	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080.b		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 129x104x65 mm	cad	15,88			22%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 129x104x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,078	1,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,078	1,64		
		totale mano d'opera				3,47		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 129x104x65	cad	8,06	1,00	8,06		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				8,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,34	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,43	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080.c		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 155x130x65 mm	cad	18,95			19%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 155x130x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 155x130x65	cad	10,36	1,00	10,36		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				10,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,72	2,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,50	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,23	1,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080.d		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 179x154x90 mm	cad	27,18			16%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 179x154x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 179x154x90	cad	15,87	1,00	15,87		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				16,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,12	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,71	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080.e		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 239x204x90 mm	cad	37,72			14%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 239x204x90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 239x204x90	cad	23,17	1,00	23,17		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				23,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,31	4,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,98	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,29	3,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.080.f		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 67 Da 290x250x120 mm	cad	58,55			11%	0,7%
		Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 290x250x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta in metallo da mm 290x250x120	cad	38,06	1,00	38,06		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				38,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,49	7,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,23	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090		Scatola da incasso in resina						
L.02.120.090.a		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola quadrata 70x70x50 mm	cad	3,20			70%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola quadrata 70x70x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola quadrata 70x70x50	cad	0,26	1,00	0,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,26	0,01		
		totale materiali				0,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,48	0,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,91	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.b		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 3 posti 104x66x48 mm	cad	3,60			72%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,058	1,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,058	1,22		
		totale mano d'opera				2,58		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola 3 posti 104x66x48	cad	0,22	1,00	0,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,22	0,00		
		totale materiali				0,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,80	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,27	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.c		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 4 posti 128x68x50 mm	cad	4,52			59%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 4 posti 128x68x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 4 posti 128x68x50	cad	0,83	1,00	0,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,83	0,02		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,51	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,11	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.d		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 6 posti 186x76x53 mm	cad	5,51			52%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti 186x76x53 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,064	1,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,064	1,34		
		totale mano d'opera				2,84		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola 6 posti 186x76x53	cad	1,41	1,00	1,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,41	0,03		
		totale materiali				1,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,28	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,01	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.e		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50 mm	cad	5,30			60%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 6 posti (3+3) 108x124x50	cad	0,90	1,00	0,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,90	0,02		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,12	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,82	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.f		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 3 posti 119x80x50 mm	cad	4,23			65%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 119x80x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 3 posti 119x80x50	cad	0,52	1,00	0,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,52	0,01		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,29	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,85	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.g		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 4 posti 144x80x50 mm	cad	5,05			55%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 4 posti 144x80x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,062	1,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,062	1,30		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 4 posti 144x80x50	cad	1,15	1,00	1,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,15	0,02		
		totale materiali				1,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,93	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,60	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.h		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 6 posti 194x81x50 mm	cad	6,42			50%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti 194x81x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 6 posti 194x81x50	cad	1,75	1,00	1,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,75	0,04		
		totale materiali				1,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,99	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,84	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.i		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53 mm	cad	7,32			52%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,086	2,02		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,82		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 8 posti (4+4) 131x129x53	cad	1,83	1,00	1,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,83	0,04		
		totale materiali				1,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,68	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,65	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.j		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53 mm	cad	8,40			53%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 12 posti (6+6) 186x132x53	cad	2,04	1,00	2,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,04	0,04		
		totale materiali				2,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,53	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,64	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.090.k		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura, Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65 mm	cad	10,74			51%	0,7%
		Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,122	2,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,122	2,56		
		totale mano d'opera				5,42		
A2		MATERIALI						
		Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 18 posti (6+6+6) 186x190x65	cad	2,86	1,00	2,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,86	0,06		
		totale materiali				2,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,34	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,76	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40						
L.02.120.100.a		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, protezione Scatola IP40 1 posto 66x82x55 mm	cad	6,36			50%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 1 posto 66x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 1 posto mm 66x82x55	cad	0,93	1,00	0,93		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,94	0,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,78	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.b		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, protezione Scatola IP40 2 posti 66x82x55 mm	cad	6,58			49%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 2 posti 66x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 2 posti mm 66x82x55	cad	1,11	1,00	1,11		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,11	0,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,98	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.c		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, protezione Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm	cad	7,07			45%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 3 posti mm 99x82x55	cad	1,49	1,00	1,49		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,49	0,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,43	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.d		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, protezione Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm	cad	7,51			51%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,086	2,02		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,82		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 4 posti mm 132x82x55	cad	1,21	1,00	1,21		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,84	0,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,83	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.e		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale 198x82x55 mm	cad	9,13			53%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale 198x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55	cad	1,49	1,00	1,49		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,09	1,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,30	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.f		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale 231x82x55 mm	cad	11,23			49%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale 231x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	cad	2,01	1,00	2,01		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				2,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,73	1,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,21	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.g		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale 330x82x55 mm	cad	11,45			48%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale 330x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55	cad	2,18	1,00	2,18		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				2,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,89	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,41	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.h		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale 429x82x55 mm	cad	12,99			49%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale 429x82x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,142	3,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,142	2,98		
		totale mano d'opera				6,31		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55	cad	2,18	1,00	2,18		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	8,00	0,66		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,08	0,95		
		totale attrezzature				0,95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,10	1,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,81	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.i		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale 82x132x55 mm	cad	9,94			38%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale 82x132x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,086	2,02		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,82		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55	cad	3,10	1,00	3,10		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				3,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,73	1,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,04	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.j		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm	cad	11,20			43%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,108	2,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,108	2,27		
		totale mano d'opera				4,80		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55	cad	3,10	1,00	3,10		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				3,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,70	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,18	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.k		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale 132x132x55 mm	cad	12,63			44%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale 132x132x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55	cad	3,10	1,00	3,10		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				3,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,82	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,49	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.100.I		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale 132x198x55 mm	cad	12,63			44%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale 132x198x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55	cad	3,10	1,00	3,10		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				3,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,82	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,49	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55						
L.02.120.110.a		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 1 posto 66x82x65 mm	cad	8,36			38%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 1 posto 66x82x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 1 posto mm 66x82x55	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				2,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,50	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,60	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110.b		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 2 posti 66x82x65 mm	cad	8,36			38%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 2 posti 66x82x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 2 posti mm 66x82x55	cad	2,49	1,00	2,49		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				2,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,50	1,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,60	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110.c		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm	cad	9,72			33%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 3 posti mm 99x82x65	cad	3,55	1,00	3,55		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				3,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,55	1,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,84	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110.d		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 4 posti 132x82x65 mm	cad	13,36			29%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 4 posti 132x82x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,086	2,02		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,086	1,81		
		totale mano d'opera				3,82		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 4 posti mm 132x82x65	cad	5,76	1,00	5,76		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				6,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,38	1,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,15	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110.e		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale 132x171x65 mm	cad	21,30			26%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale 132x171x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65	cad	9,83	1,00	9,83		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				10,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,55	2,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,81	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,36	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.110.f		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio, Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale 132x258x65 mm	cad	25,59			22%	0,7%
		Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale 132x258x65 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,124	2,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,124	2,60		
		totale mano d'opera				5,51		
A2		MATERIALI						
		Scatola IP 55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65	cad	13,16	1,00	13,16		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	6,00	0,49		
		totale materiali				13,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,06	0,72		
		totale attrezzature				0,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,88	3,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,26	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche						
L.02.120.120.a		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 18 mm	cad	24,79			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 18 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,072	1,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,072	1,51		
		totale mano d'opera				3,20		
A2		MATERIALI						
		Cassette IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18	cad	15,26	1,00	15,26		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				15,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,26	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,54	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120.b		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 18 mm	cad	25,90			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 18 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,078	1,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,078	1,64		
		totale mano d'opera				3,47		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18	cad	15,85	1,00	15,85		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				16,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,12	3,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,42	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,54	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120.c		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 18 mm	cad	29,82			15%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 18 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18	cad	17,92	1,00	17,92		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				18,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,17	3,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,94	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,11	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120.d		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 25 mm	cad	31,40			11%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25	cad	20,04	1,00	20,04		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				20,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,40	4,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,55	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120.e		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 25 mm	cad	35,25			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25	cad	22,14	1,00	22,14		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				22,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,39	4,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,05	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.120.120.f		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm	cad	39,99			13%	0,7%
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25	cad	24,93	1,00	24,93		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		totale materiali				25,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h	11,92	0,04	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,07	5,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,28	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,35	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130		FUSIBILI						
L.02.130.010		Fusibile cilindrico						
L.02.130.010.a		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore	cad	5,99			22%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore	cad	3,32	1,00	3,32		
		totale materiali				3,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,66	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,45	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.010.b		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	cad	4,88			27%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	cad	2,46	1,00	2,46		
		totale materiali				2,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,80	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,44	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.010.c		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore	cad	9,33			19%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore	cad	5,47	1,00	5,47		
		totale materiali				5,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,25	1,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,48	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.010.d		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore	cad	6,50			27%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore	cad	3,27	1,00	3,27		
		totale materiali				3,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,05	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,91	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.010.e		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, con percussore	cad	13,29			17%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, con percussore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, senza percussore	cad	8,11	1,00	8,11		
		totale materiali				8,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,33	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,08	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.010.f		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore	cad	8,10			22%	0,7%
		Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore	cad	4,51	1,00	4,51		
		totale materiali				4,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,29	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,36	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020		Fusibile a coltello						
L.02.130.020.a		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 00, corrente nominale da 16÷125 A	cad	8,04			17%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 00, corrente nominale da 16÷125 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 00, corrente nominale da 16-125 A	cad	4,91	1,00	4,91		
		totale materiali				4,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,31	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020.b		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 0, corrente nominale da 40÷160 A	cad	9,27			19%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 0, corrente nominale da 40÷160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 0, corrente nominale da 40-160 A	cad	5,43	1,00	5,43		
		totale materiali				5,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,21	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,43	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020.c		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 1, corrente nominale da 80÷250 A	cad	11,81			15%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 1, corrente nominale da 80÷250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 1, corrente nominale da 80-250 A	cad	7,40	1,00	7,40		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,18	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,73	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020.d		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A	cad	15,42			14%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 2, corrente nominale da 125-400 A	cad	9,76	1,00	9,76		
		totale materiali				9,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,98	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,02	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020.e		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 3, corrente nominale da 500+630 A	cad	30,25			9%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 3, corrente nominale da 500+630 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 3, corrente nominale da 500-630 A	cad	20,84	1,00	20,84		
		totale materiali				20,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,50	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,50	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.020.f		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, tensione 500 V, Grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A	cad	75,55			4%	0,7%
		Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 4, corrente nominale da 630-1.250 A	cad	55,59	1,00	55,59		
		totale materiali				55,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,70	9,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,98	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,68	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.030		Fusibile a tappo senza cassetta						
L.02.130.030.a		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, 500 V unipolare senza cassetta, 45x66x86 mm, portata 25 A	cad	18,45			7%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta, 45x66x86 mm, portata 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo unipolare senza cassetta, 45x66x86 mm, portata 25 A	cad	13,00	1,00	13,00		
		totale materiali				13,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,33	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,77	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.030.b		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, 500 V unipolare senza cassetta, 52x82x86 mm, portata 63 A	cad	19,94			7%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta, 52x82x86 mm, portata 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo unipolare senza cassetta, 52x82x86 mm, portata 63 A	cad	14,16	1,00	14,16		
		totale materiali				14,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,49	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,13	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.040		Fusibile a tappo con cassetta modulare in metallo						
L.02.130.040.a		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, cassetta modulare in metallo, 92x125 mm, portata 2x25 A	cad	65,81			7%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 92x125 mm, portata 2x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo con cassetta, 92x125 mm, portata 2x25 A	cad	46,69	1,00	46,69		
		totale materiali				46,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,14	8,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,69	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,83	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.040.b		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x25 A	cad	69,27			6%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 2x25 A	cad	49,82	1,00	49,82		
		totale materiali				49,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,82	9,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,15	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,97	6,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.040.c		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V. cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x63 A	cad	69,96			6%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 2x63 A	cad	50,36	1,00	50,36		
		totale materiali				50,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,36	9,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,24	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,60	6,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.040.d		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 3x63 A	cad	79,53			7%	0,7%
		Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 3x63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 3x63 A	cad	56,46	1,00	56,46		
		totale materiali				56,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,79	10,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,50	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,30	7,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.050		Gruppo fusibili a tappo						
L.02.130.050.a		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, 72x56x67 mm, portata 3x25 A	cad	26,27			12%	0,7%
		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 72x56x67 mm, portata 3x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Gruppo di fusibili 72x56x67 mm, portata 3x25 A	cad	17,30	1,00	17,30		
		totale materiali				17,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,41	3,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,47	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,88	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.050.b		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, 77x98x76 mm, portata 3x25 A	cad	33,79			9%	0,7%
		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 77x98x76 mm, portata 3x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Gruppo di fusibili 77x98x76 mm, portata 3x25 A	cad	23,15	1,00	23,15		
		totale materiali				23,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,26	4,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,46	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,72	3,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.050.c		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, 97x99x80 mm, portata 3x25 A	cad	40,41			8%	0,7%
		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 97x99x80 mm, portata 3x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Gruppo di fusibili 97x99x80 mm, portata 3x25 A	cad	28,29	1,00	28,29		
		totale materiali				28,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,40	5,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,74	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.130.050.d		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, tensione 500 V, 104x100x90 mm, portata 3x63 A	cad	101,66			4%	0,7%
		Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 104x100x90 mm, portata 3x63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Gruppo di fusibili 104x100x90 mm, portata 3x63 A	cad	74,55	1,00	74,55		
		totale materiali				74,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,99	13,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,43	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,42	9,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140		SISTEMI A SBARRE						
L.02.140.010		Minisbarra						
L.02.140.010.a		Minisbarra da 100 A, 3P+N+T, Grado di protezione IP 40, elemento rettilineo di lunghezza 3 m	cad	75,91			4%	0,7%
		Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame	cad	55,21	1,00	55,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,21	1,10		
		totale materiali				56,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,98	10,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,03	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,01	6,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.020		Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1500						
L.02.140.020.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 1500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	726,99			12%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, elemento rettilineo 3 m	cad	466,66	1,00	466,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	466,66	9,33		
		totale materiali				475,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				564,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	564,87	96,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,03	4,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	660,90	66,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			726,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.020.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 1500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	368,87			14%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,150	26,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,150	24,15		
		totale mano d'opera				51,11		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	230,89	1,00	230,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	230,89	4,62		
		totale materiali				235,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,61	48,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,72	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,34	33,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			368,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.020.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N alluminio, tipo supercompatta 1500 A Angolo diedro	cad	385,29			17%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,510	35,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,510	31,71		
		totale mano d'opera				67,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, angolo diedro	cad	227,71	1,00	227,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,71	4,55		
		totale materiali				232,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,37	50,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,89	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,26	35,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.020.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 1500 A Angolo piano	cad	429,80			16%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,530	35,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,530	32,13		
		totale mano d'opera				67,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, angolo piano	cad	260,75	1,00	260,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	260,75	5,21		
		totale materiali				265,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				333,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	333,96	56,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,77	2,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	390,73	39,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			429,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.030		Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2000						
L.02.140.030.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.098,86			9%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,270	53,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,270	47,67		
		totale mano d'opera				100,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	738,18	1,00	738,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	738,18	14,76		
		totale materiali				752,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				853,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	853,82	145,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	145,15	7,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	998,97	99,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.098,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.030.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	471,41			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	300,29	1,00	300,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,29	6,01		
		totale materiali				306,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,29	62,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,27	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,56	42,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			471,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.030.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2000 A Angolo diedro	cad	497,80			16%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,840	43,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,840	38,64		
		totale mano d'opera				81,77		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, angolo diedro	cad	299,04	1,00	299,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	299,04	5,98		
		totale materiali				305,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	386,79	65,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,75	3,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	452,54	45,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			497,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.030.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2000 A Angolo piano	cad	539,36			15%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, angolo piano	cad	332,44	1,00	332,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,44	6,65		
		totale materiali				339,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				419,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	419,09	71,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,24	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	490,33	49,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			539,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040		Accessori per minisbarre						
L.02.140.040.a		Accessori per minisbarre da 100 A Alimentazione centrale	cad	54,72			6%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Alimentazione centrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		alimentazione centrale	cad	38,20	1,00	38,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,20	0,76		
		totale materiali				38,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,52	7,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,23	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,75	4,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040.b		Accessori per minisbarre da 100 A Testate di chiusura estremità	cad	9,78			9%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Testate di chiusura estremità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Testata di chiusura estremità	cad	6,58	1,00	6,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,58	0,13		
		totale materiali				6,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,60	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,89	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040.c		Accessori per minisbarre da 100 A Elemento a TEE orizzontale da 0,87 m	cad	97,07			4%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Elemento a TEE orizzontale da 0,87 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		elemento a TEE orizzontale da 0,87 m	cad	70,02	1,00	70,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,02	1,40		
		totale materiali				71,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,42	12,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,82	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,25	8,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040.d		Accessori per minisbarre da 100 A Elemento ad incrocio da 1,00 m	cad	127,75			4%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Elemento ad incrocio da 1,00 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		elemento ad incrocio da 1,00 m	cad	92,08	1,00	92,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,08	1,84		
		totale materiali				93,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,26	16,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,87	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,13	11,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040.e		Accessori per minisbarre da 100 A Derivazione unificata 25÷50 A	cad	37,54			5%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Derivazione unificata 25÷50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		derivazione unificata 25 ò 50 A	cad	26,85	1,00	26,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,85	0,54		
		totale materiali				27,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,17	4,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,96	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,12	3,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.040.f		Accessori per minisbarre da 100 A Staffa di sospensione	cad	5,68			31%	0,7%
		Accessori per minisbarre da 100 A Staffa di sospensione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Staffa di sospensione per minisbarra da 100 A	cad	2,59	1,00	2,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,59	0,05		
		totale materiali				2,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,41	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,17	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.050		Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2500						
L.02.140.050.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.268,34			9%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,620	61,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,620	55,02		
		totale mano d'opera				116,43		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, elemento rettilineo 3 m	cad	852,03	1,00	852,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	852,03	17,04		
		totale materiali				869,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				985,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	985,50	167,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	167,54	8,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.153,04	115,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.268,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.050.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	659,76			11%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,590	37,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,590	33,39		
		totale mano d'opera				70,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	433,31	1,00	433,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	433,31	8,67		
		totale materiali				441,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				512,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	512,64	87,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,15	4,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	599,78	59,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			659,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.050.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2500 A Angolo diedro	cad	673,38			14%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,090	48,99		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,090	43,89		
		totale mano d'opera				92,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, angolo diedro	cad	421,90	1,00	421,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	421,90	8,44		
		totale materiali				430,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				523,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	523,22	88,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,95	4,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	612,17	61,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			673,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.050.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 2500 A Angolo piano	cad	813,63			11%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,060	48,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,060	43,26		
		totale mano d'opera				91,55		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, angolo piano	cad	530,04	1,00	530,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	530,04	10,60		
		totale materiali				540,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				632,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	632,19	107,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,47	5,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	739,66	73,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			813,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.060		Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 3000						
L.02.140.060.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 3000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.395,55			10%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,040	71,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,040	63,84		
		totale mano d'opera				135,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	930,63	1,00	930,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	930,63	18,61		
		totale materiali				949,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.084,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.084,34	184,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	184,34	9,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.268,68	126,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.395,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.060.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 3000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	704,70			12%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		totale mano d'opera				82,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	455,78	1,00	455,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	455,78	9,12		
		totale materiali				464,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				547,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	547,55	93,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,08	4,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	640,64	64,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			704,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.060.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 3000 A Angolo diedro	cad	718,52			14%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,310	54,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,310	48,51		
		totale mano d'opera				102,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, angolo diedro	cad	446,70	1,00	446,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	446,70	8,93		
		totale materiali				455,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				558,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	558,29	94,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,91	4,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	653,20	65,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			718,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.060.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo supercompatta 3000 A Angolo piano	cad	874,61			12%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,310	54,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,310	48,51		
		totale mano d'opera				102,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, angolo piano	cad	565,60	1,00	565,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	565,60	11,31		
		totale materiali				576,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				679,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	679,57	115,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	115,53	5,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	795,10	79,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			874,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.070		Blindosbarra						
L.02.140.070.a		Blindosbarra per impianti di illuminazione, rettilinei lunghezza 3 m, Bipolare, portata 25 A	cad	30,19			21%	0,7%
		Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Bipolare, portata 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Bipolare portata 25 A	cad	16,90	1,00	16,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,90	0,34		
		totale materiali				17,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,46	3,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,99	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,45	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.070.b		Blindosbarra per impianti di illuminazione, lunghezza 3 m, 3P+N, portata 25 A	cad	35,92			21%	0,7%
		Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tripolare+neutro, portata 25 A	cad	19,96	1,00	19,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,96	0,40		
		totale materiali				20,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,91	4,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,74	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,65	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.070.c		Blindosbarra per impianti di illuminazione, rettilinei lunghezza 3 m Bipolare, portata 40 A	cad	34,72			18%	0,7%
		Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Bipolare, portata 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Bipolare portata 40 A	cad	20,35	1,00	20,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,35	0,41		
		totale materiali				20,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,97	4,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,59	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,56	3,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.070.d		Blindosbarra per impianti di illuminazione, lunghezza 3 m, 3P+N, portata 40 A	cad	48,36			15%	0,7%
		Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tripolare+neutro portata 40 A	cad	29,87	1,00	29,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,87	0,60		
		totale materiali				30,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,57	6,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,39	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,96	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.080		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 1000						
L.02.140.080.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	938,77			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,050	48,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,050	43,05		
		totale mano d'opera				91,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	625,81	1,00	625,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	625,81	12,52		
		totale materiali				638,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				729,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	729,43	124,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	124,00	6,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	853,43	85,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			938,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.080.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	501,22			9%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	336,94	1,00	336,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	336,94	6,74		
		totale materiali				343,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				389,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	389,45	66,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,21	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	455,66	45,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			501,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.080.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo diedro	cad	519,31			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,430	33,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,430	30,03		
		totale mano d'opera				63,55		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, angolo diedro	cad	333,29	1,00	333,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,29	6,67		
		totale materiali				339,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				403,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	403,50	68,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,60	3,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	472,10	47,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			519,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.080.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo piano	cad	500,19			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, angolo piano	cad	318,29	1,00	318,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	318,29	6,37		
		totale materiali				324,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				388,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	388,65	66,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,07	3,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	454,71	45,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			500,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.090		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2000						
L.02.140.090.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.396,78			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,690	86,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,690	77,49		
		totale mano d'opera				163,98		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	903,25	1,00	903,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	903,25	18,06		
		totale materiali				921,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.085,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.085,30	184,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	184,50	9,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.269,80	126,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.396,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.090.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	640,36			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		totale mano d'opera				68,44		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	420,71	1,00	420,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	420,71	8,41		
		totale materiali				429,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				497,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	497,56	84,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,59	4,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	582,15	58,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			640,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.090.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo diedro	cad	671,43			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,010	47,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,010	42,21		
		totale mano d'opera				89,32		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, angolo diedro	cad	423,90	1,00	423,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	423,90	8,48		
		totale materiali				432,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				521,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	521,70	88,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,69	4,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	610,39	61,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			671,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.090.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo piano	cad	645,95			14%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,010	47,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,010	42,21		
		totale mano d'opera				89,32		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, angolo piano	cad	404,49	1,00	404,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	404,49	8,09		
		totale materiali				412,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				501,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	501,90	85,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,32	4,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	587,23	58,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			645,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.100		Elemento per alimentazione di blindosbarra						
L.02.140.100.a		Elemento per alimentazione di blindosbarra, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25 A+N	cad	16,58			19%	0,7%
		Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25 A+N						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Elemento per alimentazione blindosbarra 3x25 A+N	cad	9,58	1,00	9,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,58	0,19		
		totale materiali				9,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,89	2,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,19	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,08	1,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.100.b		Elemento per alimentazione di blindosbarra, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x40 A+N	cad	18,98			16%	0,7%
		Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x40 A+N						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Elemento per alimentazione blindosbarra 3x40 A+N	cad	11,41	1,00	11,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,41	0,23		
		totale materiali				11,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,75	2,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,51	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,26	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.110		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2500						
L.02.140.110.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.794,09			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,530	106,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,530	95,13		
		totale mano d'opera				201,31		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, elemento rettilineo 3 m	cad	1.169,31	1,00	1.169,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.169,31	23,39		
		totale materiali				1.192,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.394,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.394,01	236,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	236,98	11,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.630,99	163,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.794,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.110.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	783,21			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	518,20	1,00	518,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	518,20	10,36		
		totale materiali				528,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				608,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	608,56	103,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	103,45	5,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	712,01	71,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			783,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.110.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo diedro	cad	807,65			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,320	54,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,320	48,72		
		totale mano d'opera				103,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, angolo diedro	cad	514,16	1,00	514,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	514,16	10,28		
		totale materiali				524,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				627,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	627,54	106,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,68	5,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	734,23	73,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			807,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.110.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo piano	cad	788,76			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,270	53,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,270	47,67		
		totale mano d'opera				100,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, angolo piano	cad	501,95	1,00	501,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	501,95	10,04		
		totale materiali				511,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				612,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	612,87	104,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,19	5,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	717,06	71,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			788,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.120		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 3000						
L.02.140.120.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	2.103,40			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,040	141,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,040	126,84		
		totale mano d'opera				268,42		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	1.339,15	1,00	1.339,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.339,15	26,78		
		totale materiali				1.365,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.634,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.634,35	277,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	277,84	13,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.912,18	191,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.103,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.120.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	1.002,38			9%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	673,39	1,00	673,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	673,39	13,47		
		totale materiali				686,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				778,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	778,85	132,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	132,41	6,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	911,26	91,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.002,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.120.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo diedro	cad	982,72			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,480	58,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,480	52,08		
		totale mano d'opera				110,21		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, angolo diedro	cad	640,55	1,00	640,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	640,55	12,81		
		totale materiali				653,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				763,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	763,57	129,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	129,81	6,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	893,38	89,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			982,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.120.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo piano	cad	950,78			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,510	58,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,510	52,71		
		totale mano d'opera				111,54		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, angolo piano	cad	614,91	1,00	614,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	614,91	12,30		
		totale materiali				627,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				738,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	738,76	125,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,59	6,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	864,34	86,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			950,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.130		Spine di derivazione per blindosbarra						
L.02.140.130.a		Spine di derivazione per blindosbarra, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T	cad	12,52			14%	0,7%
		Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina di derivazione per blindosbarra 2x10 A+T	cad	7,80	1,00	7,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,80	0,16		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,73	1,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,39	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.130.b		Spine di derivazione per blindosbarra, tens. Esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T con portafusibili	cad	14,61			14%	0,7%
		Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T con portafusibili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				1,99		
A2		MATERIALI						
		Spina di derivazione per blindosbarra 2x10 A+T con portafusibili	cad	9,18	1,00	9,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,18	0,18		
		totale materiali				9,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,35	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,28	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.140		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 4000						
L.02.140.140.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	3.011,15			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,610	178,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,610	159,81		
		totale mano d'opera				338,19		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	1.962,24	1,00	1.962,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.962,24	39,24		
		totale materiali				2.001,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.339,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.339,67	397,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	397,74	19,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.737,41	273,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.011,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.140.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	1.288,33			9%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,510	58,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,510	52,71		
		totale mano d'opera				111,54		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	872,05	1,00	872,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	872,05	17,44		
		totale materiali				889,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.001,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.001,03	170,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,18	8,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.171,21	117,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.288,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.140.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo diedro	cad	1.293,93			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,970	69,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,970	62,37		
		totale mano d'opera				131,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, angolo diedro	cad	856,27	1,00	856,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	856,27	17,13		
		totale materiali				873,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,38	170,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,91	8,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.176,30	117,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.293,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.140.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo piano	cad	1.261,83			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,040	71,26		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,040	63,84		
		totale mano d'opera				135,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, angolo piano	cad	828,77	1,00	828,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	828,77	16,58		
		totale materiali				845,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				980,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	980,45	166,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	166,68	8,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.147,12	114,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.261,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.150		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1000						
L.02.140.150.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	876,20			8%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	602,11	1,00	602,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	602,11	12,04		
		totale materiali				614,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				680,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	680,81	115,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,74	5,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	796,55	79,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			876,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.150.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	374,79			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	246,29	1,00	246,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	246,29	4,93		
		totale materiali				251,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,21	49,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,51	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,72	34,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.150.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo diedro	cad	398,64			14%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, angolo diedro	cad	247,90	1,00	247,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	247,90	4,96		
		totale materiali				252,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				309,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	309,74	52,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,66	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	362,40	36,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			398,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.150.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo piano	cad	436,75			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,310	30,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,310	27,51		
		totale mano d'opera				58,22		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, angolo piano	cad	275,62	1,00	275,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	275,62	5,51		
		totale materiali				281,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				339,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	339,35	57,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,69	2,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	397,04	39,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			436,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.160		Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 1000						
L.02.140.160.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo compatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	545,02			12%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 1000 A, elemento rettilineo, 3 m	cad	349,82	1,00	349,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	349,82	7,00		
		totale materiali				356,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,48	71,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,99	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,47	49,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			545,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.160.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo compatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	342,00			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,020	23,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,020	21,42		
		totale mano d'opera				45,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	216,09	1,00	216,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	216,09	4,32		
		totale materiali				220,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,74	45,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,18	2,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,91	31,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			342,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.160.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo diedro	cad	398,17			16%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,470	34,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,470	30,87		
		totale mano d'opera				65,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 1000 A, angolo diedro	cad	239,26	1,00	239,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	239,26	4,79		
		totale materiali				244,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				309,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	309,38	52,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,59	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,97	36,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			398,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.160.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo piano	cad	379,16			17%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 1000 A, angolo piano	cad	226,09	1,00	226,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,09	4,52		
		totale materiali				230,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				294,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	294,60	50,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,08	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	344,69	34,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			379,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.170		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1500						
L.02.140.170.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.096,34			8%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,010	47,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,010	42,21		
		totale mano d'opera				89,32		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, elemento rettilineo 3 m	cad	747,58	1,00	747,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	747,58	14,95		
		totale materiali				762,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				851,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	851,86	144,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	144,82	7,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	996,68	99,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.096,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.170.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	435,76			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,150	26,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,150	24,15		
		totale mano d'opera				51,11		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	281,84	1,00	281,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	281,84	5,64		
		totale materiali				287,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				338,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	338,59	57,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,56	2,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	396,14	39,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			435,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.170.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo diedro	cad	435,54			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,152	27,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,152	24,19		
		totale mano d'opera				51,19		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, angolo diedro	cad	281,59	1,00	281,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	281,59	5,63		
		totale materiali				287,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				338,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	338,41	57,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,53	2,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,94	39,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			435,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.170.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo piano	cad	496,61			14%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		totale mano d'opera				68,44		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, angolo piano	cad	311,21	1,00	311,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	311,21	6,22		
		totale materiali				317,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,87	65,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,60	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	451,47	45,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			496,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.180		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2000						
L.02.140.180.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.502,28			7%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,230	52,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,230	46,83		
		totale mano d'opera				99,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	1.047,23	1,00	1.047,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.047,23	20,94		
		totale materiali				1.068,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.167,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.167,27	198,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	198,44	9,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.365,71	136,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.502,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.180.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	544,53			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,380	32,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,380	28,98		
		totale mano d'opera				61,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	354,68	1,00	354,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	354,68	7,09		
		totale materiali				361,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,10	71,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,93	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,03	49,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			544,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.180.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo diedro	cad	571,07			14%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,840	43,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,840	38,64		
		totale mano d'opera				81,77		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, angolo diedro	cad	354,85	1,00	354,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	354,85	7,10		
		totale materiali				361,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				443,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	443,72	75,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,43	3,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	519,15	51,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			571,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.180.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo piano	cad	612,49			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,830	42,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,830	38,43		
		totale mano d'opera				81,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, angolo piano	cad	386,84	1,00	386,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	386,84	7,74		
		totale materiali				394,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				475,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	475,91	80,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,90	4,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	556,81	55,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			612,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.190		Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2000						
L.02.140.190.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo compatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	833,23			12%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,300	53,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,300	48,30		
		totale mano d'opera				102,21		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2000 A, elemento rettilineo, 3 m	cad	534,52	1,00	534,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	534,52	10,69		
		totale materiali				545,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				647,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	647,42	110,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	110,06	5,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	757,48	75,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			833,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.190.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, tipo compatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	513,01			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,530	35,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,530	32,13		
		totale mano d'opera				67,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	324,13	1,00	324,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	324,13	6,48		
		totale materiali				330,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				398,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	398,61	67,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,76	3,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	466,37	46,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			513,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.190.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo diedro	cad	537,59			17%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,040	47,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,040	42,84		
		totale mano d'opera				90,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2000 A, angolo diedro	cad	320,64	1,00	320,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	320,64	6,41		
		totale materiali				327,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				417,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	417,71	71,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,01	3,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	488,72	48,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			537,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.190.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo piano	cad	524,76			17%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,060	48,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,060	43,26		
		totale mano d'opera				91,55		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2000 A, angolo piano	cad	310,00	1,00	310,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,00	6,20		
		totale materiali				316,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				407,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	407,74	69,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,32	3,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	477,06	47,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			524,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.200		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2500						
L.02.140.200.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.982,20			6%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,490	58,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,490	52,29		
		totale mano d'opera				110,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, relemento rettilineo 3 m	cad	1.401,49	1,00	1.401,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.401,49	28,03		
		totale materiali				1.429,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.540,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.540,17	261,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	261,83	13,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.802,00	180,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.982,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.200.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	682,68			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,560	36,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,560	32,76		
		totale mano d'opera				69,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	452,08	1,00	452,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,08	9,04		
		totale materiali				461,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				530,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	530,44	90,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,18	4,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	620,62	62,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			682,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.200.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo diedro	cad	696,38			13%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		totale mano d'opera				92,44		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, angolo diedro	cad	439,86	1,00	439,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	439,86	8,80		
		totale materiali				448,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				541,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	541,09	91,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	91,99	4,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	633,07	63,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			696,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.200.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo piano	cad	737,34			12%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,030	47,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,030	42,63		
		totale mano d'opera				90,21		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, angolo piano	cad	473,23	1,00	473,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	473,23	9,46		
		totale materiali				482,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				572,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	572,91	97,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,39	4,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	670,30	67,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			737,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.210		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 3000						
L.02.140.210.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	2.153,83			6%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,960	69,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,960	62,16		
		totale mano d'opera				131,54		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	1.511,75	1,00	1.511,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.511,75	30,23		
		totale materiali				1.541,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.673,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.673,53	284,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	284,50	14,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.958,03	195,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.153,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.210.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	841,79			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,830	42,90		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,830	38,43		
		totale mano d'opera				81,33		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	561,52	1,00	561,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	561,52	11,23		
		totale materiali				572,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				654,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	654,08	111,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,19	5,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	765,27	76,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			841,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.210.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo diedro	cad	983,08			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,260	52,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,260	47,46		
		totale mano d'opera				100,43		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, angolo diedro	cad	650,41	1,00	650,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	650,41	13,01		
		totale materiali				663,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				763,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	763,85	129,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	129,86	6,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	893,71	89,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			983,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.210.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo piano	cad	1.126,12			9%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,320	54,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,320	48,72		
		totale mano d'opera				103,10		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, angolo piano	cad	756,76	1,00	756,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	756,76	15,14		
		totale materiali				771,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				874,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	874,99	148,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,75	7,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.023,74	102,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.126,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.220		Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2500						
L.02.140.220.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	1.243,09			9%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,560	60,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,560	53,76		
		totale mano d'opera				113,77		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2500 A, elemento rettilineo 3 m	cad	835,41	1,00	835,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	835,41	16,71		
		totale materiali				852,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				965,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	965,88	164,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	164,20	8,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.130,09	113,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.243,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.220.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	784,56			10%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		totale mano d'opera				79,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	cad	519,23	1,00	519,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	519,23	10,38		
		totale materiali				529,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				609,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	609,60	103,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	103,63	5,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	713,24	71,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			784,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.220.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo diedro	cad	795,07			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		totale mano d'opera				101,32		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2500 A, angolo diedro	cad	506,32	1,00	506,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	506,32	10,13		
		totale materiali				516,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				617,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	617,77	105,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,02	5,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	722,79	72,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			795,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.220.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo piano	cad	750,68			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,240	52,51		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,240	47,04		
		totale mano d'opera				99,55		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, 2500 A, angolo piano	cad	474,25	1,00	474,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	474,25	9,48		
		totale materiali				483,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				583,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	583,28	99,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,16	4,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	682,44	68,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			750,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.230		Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 4000						
L.02.140.230.a		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	3.316,87			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,610	178,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,610	159,81		
		totale mano d'opera				338,19		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	2.195,12	1,00	2.195,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.195,12	43,90		
		totale materiali				2.239,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.577,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.577,21	438,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	438,13	21,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.015,33	301,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.316,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.230.b		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	1.084,59			10%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,490	58,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,490	52,29		
		totale mano d'opera				110,66		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	717,72	1,00	717,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	717,72	14,35		
		totale materiali				732,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				842,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	842,73	143,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	143,26	7,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	985,99	98,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.084,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.230.c		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo diedro	cad	1.280,71			11%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,090	72,43		
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,090	64,89		
		totale mano d'opera				137,32		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, angolo diedro	cad	840,97	1,00	840,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	840,97	16,82		
		totale materiali				857,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				995,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	995,11	169,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	169,17	8,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.164,28	116,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.280,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.230.d		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo piano	cad	1.449,93			9%	0,7%
		Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,990	70,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,990	62,79		
		totale mano d'opera				132,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, angolo piano	cad	974,24	1,00	974,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	974,24	19,48		
		totale materiali				993,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.126,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.126,60	191,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	191,52	9,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.318,12	131,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.449,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.240		Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1000						
L.02.140.240.a		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m	cad	532,16			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,530	35,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,530	32,13		
		totale mano d'opera				67,99		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, elemento rettilineo 3 m	cad	338,72	1,00	338,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	338,72	6,77		
		totale materiali				345,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				413,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	413,49	70,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,29	3,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	483,78	48,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			532,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.240.b		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m	cad	307,81			13%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,920	21,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,920	19,32		
		totale mano d'opera				40,88		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, elemento discesa 1,2 m	cad	194,40	1,00	194,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	194,40	3,89		
		totale materiali				198,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,17	40,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,66	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,83	27,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.240.c		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo diedro	cad	328,36			18%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo diedro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, angolo diedro	cad	192,19	1,00	192,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,19	3,84		
		totale materiali				196,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				255,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	255,14	43,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,37	2,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	298,51	29,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			328,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.140.240.d		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo piano	cad	366,66			16%	0,7%
		Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo piano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,310	30,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,310	27,51		
		totale mano d'opera				58,22		
A2		MATERIALI						
		Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, angolo piano	cad	222,23	1,00	222,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,23	4,44		
		totale materiali				226,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,89	48,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,43	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,32	33,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150		APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI						
L.02.150.010		Interruttore da incasso						
L.02.150.010.a		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	23,52			21%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da incasso IP 65 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	13,12	1,00	13,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,12	0,26		
		totale materiali				13,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,27	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,38	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.010.b		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	25,81			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da incasso IP 65 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	13,99	1,00	13,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,99	0,28		
		totale materiali				14,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,05	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,46	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.010.c		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	35,06			16%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da incasso IP 65 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	21,04	1,00	21,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,04	0,42		
		totale materiali				21,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,24	4,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,63	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,87	3,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.010.d		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	46,95			16%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da incasso IP 65 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	28,36	1,00	28,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,36	0,57		
		totale materiali				28,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,48	6,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,68	4,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.020		Commutatore a 5 vie da quadro						
L.02.150.020.a		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Unipolare	cad	48,81			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Contattore di portata 20 A, unipolare	cad	28,90	1,00	28,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,90	0,58		
		totale materiali				29,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,92	6,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,45	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,37	4,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.020.b		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Bipolare	cad	54,11			16%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a cinque vie da quadro, 25 A, bipolare	cad	32,94	1,00	32,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,94	0,66		
		totale materiali				33,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,05	7,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,15	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,20	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.020.c		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Ttripolare	cad	68,02			14%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Ttripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a cinque vie da quadro, 25 A, tripolare	cad	42,23	1,00	42,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,23	0,84		
		totale materiali				43,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,85	8,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,98	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,84	6,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.030		Invertitore per motori trifase da incasso						
L.02.150.030.a		Apparecchi di comando rotativi, motori trifase da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	40,84			24%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da incasso per motori trifase 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	21,53	1,00	21,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,53	0,43		
		totale materiali				21,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,13	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.030.b		Apparecchi di comando rotativi, motori trifase da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	44,72			27%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da incasso per motori trifase 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	22,31	1,00	22,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,31	0,45		
		totale materiali				22,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,75	5,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,91	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,66	4,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.030.c		Apparecchi di comando rotativi, motori trifase da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	64,68			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da incasso per motori trifase 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	36,64	1,00	36,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,64	0,73		
		totale materiali				37,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,26	8,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,54	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,80	5,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.030.d		Apparecchi di comando rotativi, motori trifase da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	69,44			18%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da incasso per motori trifase 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	40,70	1,00	40,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,70	0,81		
		totale materiali				41,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,96	9,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,17	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,13	6,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.040		Commutatore a 6 vie da quadro						
L.02.150.040.a		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Unipolare	cad	42,34			23%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, unipolare	cad	22,66	1,00	22,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,66	0,45		
		totale materiali				23,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,89	5,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,59	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,49	3,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.040.b		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Bipolare	cad	62,05			16%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, bipolare	cad	37,68	1,00	37,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,68	0,75		
		totale materiali				38,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,22	8,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,20	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,41	5,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.040.c		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Tripolare	cad	80,02			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, tripolare	cad	50,50	1,00	50,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,50	1,01		
		totale materiali				51,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,18	10,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,57	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,75	7,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.050		Avviatore stella-triangolo da incasso						
L.02.150.050.a		Apparecchi di comando rotativi, stella-triangolo da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	56,62			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	35,73	1,00	35,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,73	0,71		
		totale materiali				36,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,99	7,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,48	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,47	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.050.b		Apparecchi di comando rotativi, stella-triangolo da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	57,64			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	36,51	1,00	36,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,51	0,73		
		totale materiali				37,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,79	7,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,61	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,40	5,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.050.c		Apparecchi di comando rotativi, stella-triangolo da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	66,68			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	42,52	1,00	42,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,52	0,85		
		totale materiali				43,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,81	8,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,81	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,62	6,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.050.d		Apparecchi di comando rotativi, stella-triangolo da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	83,79			14%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	52,50	1,00	52,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,50	1,05		
		totale materiali				53,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,10	11,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,07	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,17	7,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.060		Deviatore da 16 A						
L.02.150.060.a		Apparecchi di comando rotativi, Deviatore da 16 A da quadro Unipolare	cad	22,59			24%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Deviatore da quadro, 16 A, unipolare	cad	11,98	1,00	11,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,98	0,24		
		totale materiali				12,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,56	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,54	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.060.b		Apparecchi di comando rotativi, Deviatore da 16 A da quadro Bipolare	cad	27,01			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Deviatore da quadro, 16 A, bipolare	cad	15,35	1,00	15,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,35	0,31		
		totale materiali				15,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,99	3,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,56	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.060.c		Apparecchi di comando rotativi, Deviatore da 16 A da quadro Tripolare	cad	33,25			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Deviatore da quadro, 16 A, tripolare	cad	19,67	1,00	19,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,67	0,39		
		totale materiali				20,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,84	4,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,23	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.060.d		Apparecchi di comando rotativi, Deviatore da 16 A da quadro Tetrapolare	cad	40,12			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Deviatore da quadro, 16 A, tetrapolare	cad	24,03	1,00	24,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,03	0,48		
		totale materiali				24,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,18	5,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,30	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,48	3,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.070		Variatore di poli I o II da incasso						
L.02.150.070.a		Apparecchi di comando rotativi, di poli I o II da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	47,08			21%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli I o II da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	cad	26,28	1,00	26,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,28	0,53		
		totale materiali				26,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,58	6,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,80	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.070.b		Apparecchi di comando rotativi, di poli I o II da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	51,98			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli I o II da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	cad	28,27	1,00	28,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,27	0,57		
		totale materiali				28,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,39	6,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,87	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,25	4,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.070.c		Apparecchi di comando rotativi, di poli I o II da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	79,99			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli I o II da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	cad	43,50	1,00	43,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,50	0,87		
		totale materiali				44,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,15	10,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,57	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,71	7,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.070.d		Apparecchi di comando rotativi, di poli I o II da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	106,21			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,530	12,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,530	11,13		
		totale mano d'opera				23,55		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli I o II da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	cad	57,82	1,00	57,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,82	1,16		
		totale materiali				58,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,52	14,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,03	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,55	9,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.080		Invertitore da quadro per motori trifasi						
L.02.150.080.a		Apparecchi di comando rotativi, Invertitore da quadro per motori trifasi Da 16 A	cad	40,84			24%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da quadro per motori trifase 16 A	cad	21,53	1,00	21,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,53	0,43		
		totale materiali				21,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,13	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.080.b		Apparecchi di comando rotativi, Invertitore da quadro per motori trifasi Da 25 A	cad	44,72			27%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da quadro per motori trifase 25 A	cad	22,31	1,00	22,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,31	0,45		
		totale materiali				22,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,75	5,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,91	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,66	4,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.080.c		Apparecchi di comando rotativi, Invertitore da quadro per motori trifasi Da 40 A	cad	65,02			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Invertitore da quadro per motori trifase 40 A	cad	36,89	1,00	36,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,89	0,74		
		totale materiali				37,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,52	8,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,59	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,11	5,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.090		Calotta di protezione posteriore						
L.02.150.090.a		Apparecchi di comando rotativi, calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 16÷25 A	cad	7,51			6%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 16÷25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Calotta di protezione posteriore per apparecchi da 16-25 A	cad	5,28	1,00	5,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,28	0,11		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,83	0,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,83	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.090.b		Apparecchi di comando rotativi, calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 40÷63 A	cad	15,30			6%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 40÷63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Calotta di protezione posteriore per apparecchi da 40-63 A	cad	10,78	1,00	10,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,78	0,22		
		totale materiali				11,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,89	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,91	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100		Avviatore stella-triangolo da quadro						
L.02.150.100.a		Apparecchi di comando rotativi, Avviatore stella-triangolo da quadro Da 16 A	cad	56,31			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 16 A	cad	35,49	1,00	35,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,49	0,71		
		totale materiali				36,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,75	7,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,44	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,19	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100.b		Apparecchi di comando rotativi, Avviatore stella-triangolo da quadro Da 25 A	cad	57,40			12%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 25 A	cad	36,75	1,00	36,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,75	0,74		
		totale materiali				37,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,60	7,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,58	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,18	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100.c		Apparecchi di comando rotativi, Avviatore stella-triangolo da quadro Da 40 A	cad	64,78			13%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 40 A	cad	41,07	1,00	41,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,07	0,82		
		totale materiali				41,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,34	8,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,56	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,89	5,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100.d		Apparecchi di comando rotativi, Avviatore stella-triangolo da quadro Da 63 A	cad	81,86			15%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 63 A	cad	50,59	1,00	50,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,59	1,01		
		totale materiali				51,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,60	10,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,81	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,42	7,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100.e		Apparecchi di comando rotativi, triangolo da quadro Da 100 A con volantino di comando	cad	166,37			11%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 100 A con volantino di comando						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 100 A con volantino di comando	cad	109,31	1,00	109,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,31	2,19		
		totale materiali				111,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,27	21,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,98	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,25	15,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.100.f		Apparecchi di comando rotativi, triangolo da quadro Da 200 A con volantino di comando	cad	224,37			9%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 200 A con volantino di comando						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Avviatore stella-triangolo da quadro 200 A con volantino di comando	cad	152,19	1,00	152,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,19	3,04		
		totale materiali				155,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,34	29,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,64	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,98	20,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.110		Variatore di poli I-0-II da quadro						
L.02.150.110.a		Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A	cad	50,56			23%	0,7%
		Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A	cad	27,19	1,00	27,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,19	0,54		
		totale materiali				27,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,29	6,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,68	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,97	4,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120		Variatore di poli con comando a manopola						
L.02.150.120.a		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x25 A	cad	57,28			9%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 2x25 A	cad	38,84	1,00	38,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,84	0,78		
		totale materiali				39,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,51	7,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,57	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,08	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.b		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x40 A	cad	75,10			7%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 2x40 A	cad	52,42	1,00	52,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,42	1,05		
		totale materiali				53,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,36	9,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,92	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,28	6,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.c		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x25 A	cad	62,88			8%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x25 A	cad	42,67	1,00	42,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,67	0,85		
		totale materiali				43,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,86	8,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,31	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,16	5,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.d		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x40 A	cad	82,65			6%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x40 A	cad	57,73	1,00	57,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,73	1,15		
		totale materiali				58,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,22	10,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,92	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,14	7,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.e		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x63 A	cad	91,76			6%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x63 A	cad	64,67	1,00	64,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,67	1,29		
		totale materiali				65,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,29	12,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,12	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,42	8,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.f		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x25 A	cad	65,30			10%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x25 A	cad	43,65	1,00	43,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,65	0,87		
		totale materiali				44,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,74	8,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,63	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,37	5,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.g		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x40 A	cad	85,50			7%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x40 A	cad	59,47	1,00	59,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,47	1,19		
		totale materiali				60,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,43	11,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,29	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,73	7,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.120.h		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x63 A	cad	98,83			6%	0,7%
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x63 A	cad	69,18	1,00	69,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,18	1,38		
		totale materiali				70,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,79	13,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,05	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,84	8,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.130		Variatore di poli con comando a leva						
L.02.150.130.a		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x100 A	cad	201,90			3%	0,7%
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x100 A	cad	147,70	1,00	147,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	147,70	2,95		
		totale materiali				150,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,88	26,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,67	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,55	18,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.130.b		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x200 A	cad	279,56			2%	0,7%
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x200 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x200 A	cad	207,29	1,00	207,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,29	4,15		
		totale materiali				211,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,22	36,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,93	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,14	25,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.130.c		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x250 A	cad	397,87			2%	0,7%
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x250 A	cad	296,99	1,00	296,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	296,99	5,94		
		totale materiali				302,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				309,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	309,15	52,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,56	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,70	36,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			397,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140		Interruttore da quadro						
L.02.150.140.a		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 16 A unipolare	cad	18,68			21%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 16 A unipolare	cad	10,31	1,00	10,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,31	0,21		
		totale materiali				10,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,52	2,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,99	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.b		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 16 A bipolare	cad	19,96			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 16 A bipolare	cad	11,29	1,00	11,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,29	0,23		
		totale materiali				11,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,51	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,15	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.c		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 25 A bipolare	cad	22,14			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 25 A bipolare	cad	12,08	1,00	12,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,08	0,24		
		totale materiali				12,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,21	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,13	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.d		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 40 A bipolare	cad	31,25			18%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 40 A bipolare	cad	18,14	1,00	18,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,14	0,36		
		totale materiali				18,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,28	4,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,13	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,41	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.e		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 16 A tripolare	cad	23,32			21%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 16 A tripolare	cad	12,97	1,00	12,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,97	0,26		
		totale materiali				13,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,12	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,20	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.f		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 25 A tripolare	cad	25,62			23%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 25 A tripolare	cad	13,85	1,00	13,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,85	0,28		
		totale materiali				14,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,91	3,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,29	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.g		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 40 A tripolare	cad	35,88			19%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 40 A tripolare	cad	20,80	1,00	20,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,80	0,42		
		totale materiali				21,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,88	4,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,74	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,62	3,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.h		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 600 A tripolare	cad	252,54			4%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 600 A tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 600 A tripolare	cad	181,92	1,00	181,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	181,92	3,64		
		totale materiali				185,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,22	33,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,36	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,58	22,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			252,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.i		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 800 A tripolare	cad	321,21			4%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 800 A tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 800 A tripolare	cad	232,92	1,00	232,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,92	4,66		
		totale materiali				237,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,58	42,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,43	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,01	29,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.j		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 16 A tetrapolare	cad	24,64			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 16 A tetrapolare	cad	13,97	1,00	13,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,97	0,28		
		totale materiali				14,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,14	3,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,25	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,40	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.k		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 25 A tetrapolare	cad	26,74			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 25 A tetrapolare	cad	14,70	1,00	14,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,70	0,29		
		totale materiali				15,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,77	3,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,31	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.I		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 40 A tetrapolare	cad	37,41			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 40 A tetrapolare	cad	22,40	1,00	22,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,40	0,45		
		totale materiali				22,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,07	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,01	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.m		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 3 A tetrapolare	cad	51,19			16%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 3 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 63 A tetrapolare	cad	31,15	1,00	31,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,15	0,62		
		totale materiali				31,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,77	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,53	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.n		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 100 A tetrapolare	cad	95,89			8%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 100 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 100 A tetrapolare	cad	65,20	1,00	65,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,20	1,30		
		totale materiali				66,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,51	12,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,67	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,17	8,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.o		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 200 A tetrapolare	cad	124,35			7%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 200 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 200 A tetrapolare	cad	86,45	1,00	86,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,45	1,73		
		totale materiali				88,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,62	16,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,43	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,05	11,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.140.p		Apparecchi di comando rotativi, Interruttore da quadro Da 400 A tetrapolare	cad	222,64			4%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 400 A tetrapolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da quadro, IP 65, 400 A tetrapolare	cad	161,32	1,00	161,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,32	3,23		
		totale materiali				164,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,99	29,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,41	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,40	20,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			222,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.150		Apparecchi di comando stagni da parete						
L.02.150.150.a		Apparecchi di comando, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare	cad	16,80			29%	0,7%
		Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, interruttore unipolare	cad	8,00	1,00	8,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,00	0,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,05	2,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,27	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.150.b		Apparecchi di comando, grado di protezione IP 67 Commutatore unipolare	cad	19,86			27%	0,7%
		Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Commutatore unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, commutatore unipolare	cad	9,90	1,00	9,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,90	0,20		
		totale materiali				10,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,43	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,06	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.150.c		Apparecchi di comando, grado di protezione IP 67 Deviatore unipolare	cad	19,29			28%	0,7%
		Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Deviatore unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, deviatore unipolare	cad	9,47	1,00	9,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,47	0,19		
		totale materiali				9,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,99	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,54	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.150.d		Apparecchi di comando, grado di protezione IP 67 Pulsante unipolare 10 A-400 V	cad	17,61			28%	0,7%
		Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Pulsante unipolare 10 A-400 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, pulsante unipolare 10 A, 400 V	cad	8,62	1,00	8,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,62	0,17		
		totale materiali				8,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,68	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,00	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.150.e		Apparecchi di comando, grado di protezione IP 67 Pulsantiera apre-chiude 10 A-400 V	cad	25,08			23%	0,7%
		Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoidurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Pulsantiera apre-chiude 10 A-400 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, pulsantiera apre-chiude 10 A, 400 V	cad	13,44	1,00	13,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,44	0,27		
		totale materiali				13,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,49	3,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,80	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160		Commutatore da quadro						
L.02.150.160.a		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Unipolare da 16 A	cad	22,71			22%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Unipolare da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, unipolare da 16 A	cad	12,51	1,00	12,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,51	0,25		
		totale materiali				12,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,65	3,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,00	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,65	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.b		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Bipolare da 16 A	cad	25,55			52%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 16 A	cad	6,39	1,00	6,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,39	0,13		
		totale materiali				6,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,85	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,23	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.c		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Bipolare da 25 A	cad	29,32			20%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 25 A	cad	16,67	1,00	16,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,67	0,33		
		totale materiali				17,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,78	3,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,87	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,66	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.d		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Bipolare da 40 A	cad	44,45			15%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 40 A	cad	27,32	1,00	27,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,32	0,55		
		totale materiali				27,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,53	5,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,87	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,41	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.e		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tripolare da 16 A	cad	33,74			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 16 A	cad	20,04	1,00	20,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,04	0,40		
		totale materiali				20,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,22	4,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,46	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,67	3,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.f		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tripolare da 25 A	cad	36,86			19%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 25 A	cad	21,10	1,00	21,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,10	0,42		
		totale materiali				21,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,64	4,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,87	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,51	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.g		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tripolare da 40 A	cad	57,35			14%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 40 A	cad	35,85	1,00	35,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,85	0,72		
		totale materiali				36,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,56	7,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,58	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,14	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.h		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tripolare da 63 A	cad	63,13			14%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 63 A	cad	39,38	1,00	39,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,38	0,79		
		totale materiali				40,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,05	8,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,34	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,39	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.i		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 16 A	cad	37,96			15%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 16 A	cad	23,25	1,00	23,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,25	0,46		
		totale materiali				23,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,49	5,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,01	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,50	3,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.j		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 25 A	cad	41,79			17%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 25 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 25 A	cad	24,86	1,00	24,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,86	0,50		
		totale materiali				25,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,47	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,99	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.k		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 40 A	cad	68,90			11%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 40 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 40 A	cad	45,08	1,00	45,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,08	0,90		
		totale materiali				45,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,54	9,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,10	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,64	6,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.I		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 63 A	cad	75,00			12%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 63 A	cad	48,42	1,00	48,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,42	0,97		
		totale materiali				49,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,27	9,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,91	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,18	6,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.m		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 100 A	cad	151,32			6%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 100 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 100 A	cad	105,69	1,00	105,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,69	2,11		
		totale materiali				107,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,58	19,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,99	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,57	13,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.n		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 200 A	cad	214,22			5%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 200 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 200 A	cad	153,16	1,00	153,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	153,16	3,06		
		totale materiali				156,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,45	28,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,30	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	194,74	19,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.160.o		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore da quadro Tetrapolare da 400 A	cad	396,20			3%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 400 A	cad	291,35	1,00	291,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,35	5,83		
		totale materiali				297,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				307,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	307,85	52,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,33	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,18	36,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			396,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.170		Commutatore a 3 vie da quadro						
L.02.150.170.a		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Unipolare	cad	27,66			24%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, unipolare	cad	14,54	1,00	14,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,54	0,29		
		totale materiali				14,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,50	3,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,15	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.170.b		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Bipolare	cad	35,68			19%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, bipolare	cad	20,64	1,00	20,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,64	0,41		
		totale materiali				21,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,72	4,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,71	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,43	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.170.c		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Tripolare	cad	48,94			15%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, tripolare	cad	30,31	1,00	30,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,31	0,61		
		totale materiali				30,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,02	6,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,46	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,49	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.180		Commutatore a 4 vie da quadro						
L.02.150.180.a		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Unipolare	cad	29,79			21%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Unipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, unipolare	cad	16,59	1,00	16,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,59	0,33		
		totale materiali				16,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,08	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.180.b		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Bipolare	cad	41,27			15%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Bipolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, bipolare	cad	25,34	1,00	25,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,34	0,51		
		totale materiali				25,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,07	5,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,52	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.150.180.c		Apparecchi di comando rotativi, Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Tripolare	cad	60,26			14%	0,7%
		Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Tripolare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, tripolare	cad	37,62	1,00	37,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,62	0,75		
		totale materiali				38,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,82	7,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,96	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,78	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160		STRUMENTI DI MISURA						
L.02.160.010		Voltmetro ad indicazione analogica						
L.02.160.010.a		Voltmetro ad indicazione analogica, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a.	cad	19,74			34%	0,7%
		Voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a. Voltmetro ad indicazione analogica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		voltmetro analogico	cad	8,51	1,00	8,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,51	0,17		
		totale materiali				8,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,34	2,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,61	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,95	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.020		Contatore monofase						
L.02.160.020.a		Contatore monofase statico di energia attiva, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre	cad	137,47			5%	0,7%
		Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea Precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Contatore monofase di energia attiva per c.a., precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre	cad	98,62	1,00	98,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,62	1,97		
		totale materiali				100,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,81	18,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,16	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,97	12,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.020.b		Contatore monofase statico di energia attiva, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 7 cifre	cad	259,58			2%	0,7%
		Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea Precisione classe 1, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 7 cifre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Contatore monofase di energia attiva per c.a., precisione classe 1, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 7 cifre	cad	192,51	1,00	192,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,51	3,85		
		totale materiali				196,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,69	34,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,29	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,98	23,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.030		Voltmetro ad indicazione digitale						
L.02.160.030.a		Voltmetro ad indicazione digitale, con alimentazione 230 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a	cad	135,85			7%	0,7%
		Voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 230 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a. Voltmetro ad indicazione digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Voltmetro ad indicazione digitale	cad	94,77	1,00	94,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,77	1,90		
		totale materiali				96,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,56	17,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,94	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,50	12,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.040		Contatore trifase						
L.02.160.040.a		Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia	cad	331,78			4%	0,7%
		Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 400 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili Ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Contatore trifase statico per c.a. ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva	cad	240,98	1,00	240,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,98	4,82		
		totale materiali				245,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,79	43,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,83	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,62	30,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.040.b		Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio di energia	cad	673,81			2%	0,7%
		Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 400 V-50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili. A due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Contatore trifase statico per c.a. ad un numeratore meccanico a due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva	cad	502,83	1,00	502,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	502,83	10,06		
		totale materiali				512,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				523,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	523,55	89,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,00	4,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	612,56	61,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			673,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.050		Amperometro ad indicazione analogica						
L.02.160.050.a		Amperometro ad indicazione analogica, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A	cad	63,93			12%	0,7%
		Amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A Amperometro ad indicazione analogica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Amperometro ad indicazione analogica	cad	41,30	1,00	41,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,30	0,83		
		totale materiali				42,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,68	8,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,45	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,12	5,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.060		Acquisitore digitale a 6 cifre						
L.02.160.060.a		Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre	cad	1.011,00			1%	0,7%
		Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante	cad	759,25	1,00	759,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	759,25	15,19		
		totale materiali				774,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				785,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	785,55	133,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	133,54	6,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	919,09	91,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.011,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.070		Amperometro ad indicazione digitale						
L.02.160.070.a		Amperometro ad indicazione digitale, alimentazione 230 V c.a., portata di fondo scala 999 A	cad	135,85			7%	0,7%
		Amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 230 V c.a., portata di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Amperometro ad indicazione digitale	cad	94,77	1,00	94,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,77	1,90		
		totale materiali				96,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,56	17,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,94	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,50	12,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.080		Frequenzimetro ad indicazione digitale						
L.02.160.080.a		Frequenzimetro ad indicazione digitale alimentazione 230 V, campo di misura 20-100 Hz	cad	106,53			6%	0,7%
		Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V, campo di misura 20-100 Hz Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a 3 cifre	cad	75,05	1,00	75,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,05	1,50		
		totale materiali				76,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,77	14,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,07	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,85	9,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.090		Commutatore voltmetrico						
L.02.160.090.a		Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, fissaggio a scatto su barra DIN 35, A 4 posizioni	cad	58,76			16%	0,7%
		Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, A 4 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Commutatore voltmetrico a 4 posizioni	cad	35,61	1,00	35,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,61	0,71		
		totale materiali				36,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,66	7,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,76	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,42	5,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.090.b		Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, fissaggio a scatto su barra DIN 35, A 7 posizioni	cad	92,13			20%	0,7%
		Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, A 7 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Commutatore voltmetrico a 7 posizioni	cad	52,32	1,00	52,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,32	1,05		
		totale materiali				53,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,58	12,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,17	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,75	8,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.100		Commutatore amperometrico						
L.02.160.100.a		Commutatore amperometrico a 4 posizioni, su barra DIN 35,	cad	63,51			14%	0,7%
		Commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, Commutatore amperometrico a 4 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Commutatore amperometrico a 4 posizioni	cad	39,67	1,00	39,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,67	0,79		
		totale materiali				40,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,35	8,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,39	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,74	5,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.110		Trasformatore amperometrico predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35						
L.02.160.110.a		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A	cad	45,23			20%	0,7%
		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35, Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante	cad	25,74	1,00	25,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,74	0,51		
		totale materiali				26,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,15	5,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,97	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,12	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.120		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo						
L.02.160.120.a		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 400 A	cad	60,55			21%	0,7%
		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 400 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore amperometrico per corrente primaria fino a 400 A	cad	33,49	1,00	33,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,49	0,67		
		totale materiali				34,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,05	8,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,00	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,04	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.120.b		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 600 A	cad	66,38			19%	0,7%
		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 600 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore amperometrico per corrente primaria fino a 600 A	cad	37,93	1,00	37,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,93	0,76		
		totale materiali				38,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,58	8,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,35	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.160.120.c		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 800 A	cad	82,79			16%	0,7%
		Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 800 A, predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo, Per corrente primaria fino a 800 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore amperometrico per corrente primaria fino a 800 A	cad	50,43	1,00	50,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,43	1,01		
		totale materiali				51,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,32	10,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,94	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,26	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.02		IMPIANTI INDUSTRIALI						
L.02.170		PRESE CEE ED ACCESSORI						
L.02.170.010		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato diritta						
L.02.170.010.a		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 230÷250 V	cad	10,48			30%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	4,94	1,00	4,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,94	0,10		
		totale materiali				5,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,14	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,53	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.b		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 380÷415 V	cad	12,39			29%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	5,95	1,00	5,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,95	0,12		
		totale materiali				6,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,63	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,26	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.c		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 500 V	cad	13,91			26%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + T, 16 A 500 V	cad	7,11	1,00	7,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,11	0,14		
		totale materiali				7,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,81	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,64	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.d		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 380÷415 V	cad	15,49			26%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	7,88	1,00	7,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,88	0,16		
		totale materiali				8,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,04	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,08	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.e		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V	cad	17,84			22%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + T, 32 A 500 V	cad	9,66	1,00	9,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,66	0,19		
		totale materiali				9,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,86	2,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,36	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,21	1,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.f		Pres a CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 63 A 380÷415 V	cad	34,17			14%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 63 A 380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	21,24	1,00	21,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,24	0,42		
		totale materiali				21,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,55	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,07	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.g		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 125 A 380÷415 V	cad	52,78			11%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + T, 125 A 380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	34,55	1,00	34,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,55	0,69		
		totale materiali				35,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,01	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,99	4,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.h		Pres a CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 16 A 230÷415 V	cad	14,41			28%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 16 A 230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	7,06	1,00	7,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,06	0,14		
		totale materiali				7,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,20	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,10	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.i		Pres a CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 32 A 230÷415 V	cad	17,61			25%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 32 A 230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	9,06	1,00	9,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,06	0,18		
		totale materiali				9,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,68	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,01	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.j		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 63 A 230÷415 V	cad	39,81			15%	0,7%
		Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 63 A 230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Presse CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	24,67	1,00	24,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,67	0,49		
		totale materiali				25,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,94	5,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,26	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,19	3,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.010.k		Pres a CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 125 A 230÷415 V	cad	58,06			12%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta 3p + N + T, 125 A 230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 125 A 230-415 V	cad	37,25	1,00	37,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,25	0,75		
		totale materiali				38,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,11	7,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,78	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico						
L.02.170.020.a		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V	cad	125,13			6%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	88,35	1,00	88,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	88,35	1,77		
		totale materiali				90,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,23	16,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,53	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,75	11,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.b		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230÷250 V	cad	165,61			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	119,62	1,00	119,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	119,62	2,39		
		totale materiali				122,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,68	21,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,88	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,56	15,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.c		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380÷415 V	cad	172,88			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	124,72	1,00	124,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	124,72	2,49		
		totale materiali				127,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,33	22,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,84	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,16	15,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.d		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230÷250 V	cad	206,64			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	150,00	1,00	150,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,00	3,00		
		totale materiali				153,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,56	27,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,29	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,85	18,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.e		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380÷415 V	cad	218,98			3%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 2p + T, 63 A 380-415 V	cad	159,84	1,00	159,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,84	3,20		
		totale materiali				163,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,15	28,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,93	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,07	19,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.f		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	168,17			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	120,70	1,00	120,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,70	2,41		
		totale materiali				123,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,67	22,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,21	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,88	15,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.g		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	144,91			6%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	102,55	1,00	102,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	102,55	2,05		
		totale materiali				104,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,60	19,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,14	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,74	13,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.h		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	194,91			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	140,63	1,00	140,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	140,63	2,81		
		totale materiali				143,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,45	25,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,75	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,19	17,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.i		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	169,91			5%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	121,59	1,00	121,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,59	2,43		
		totale materiali				124,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,02	22,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,44	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,47	15,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.j		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V	cad	255,57			3%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	186,40	1,00	186,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,40	3,73		
		totale materiali				190,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,58	33,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,76	1,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	232,33	23,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			255,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.k		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	222,45			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	161,62	1,00	161,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,62	3,23		
		totale materiali				164,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,85	29,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,38	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,23	20,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			222,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.I		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230+415 V	cad	159,26			6%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	112,17	1,00	112,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,17	2,24		
		totale materiali				114,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,75	21,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,04	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,79	14,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			159,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.m		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	187,90			5%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	133,99	1,00	133,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,99	2,68		
		totale materiali				136,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,00	24,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,82	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,82	17,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.020.n		Presa CEE da parete, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230+415 V	cad	259,91			4%	0,7%
		Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, IP 65, 960 °C, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	188,40	1,00	188,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	188,40	3,77		
		totale materiali				192,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,95	34,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,33	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,28	23,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera						
L.02.170.030.a		Presa CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-230+250 V	cad	9,24			14%	0,7%
		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE mobile, IP 67, 850 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	5,74	1,00	5,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,74	0,11		
		totale materiali				5,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,18	1,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,40	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.b		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	11,01			12%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	7,08	1,00	7,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,08	0,14		
		totale materiali				7,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,55	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,01	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.c		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	11,84			11%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	7,72	1,00	7,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,72	0,15		
		totale materiali				7,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,20	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,77	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.d		Presa CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-380+415 V	cad	14,35			9%	0,7%
		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE mobile, IP 67, 850 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	9,62	1,00	9,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,62	0,19		
		totale materiali				9,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,15	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,04	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.e		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 63 A-230+250 V	cad	23,47			6%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 2p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	16,57	1,00	16,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,57	0,33		
		totale materiali				16,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,23	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,33	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.f		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	11,76			15%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguen te resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	7,21	1,00	7,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,21	0,14		
		totale materiali				7,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,13	1,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,55	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,69	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.g		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	10,80			16%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	6,48	1,00	6,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,48	0,13		
		totale materiali				6,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,39	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,82	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.h		Presa CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-500 V	cad	12,70			14%	0,7%
		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 16 A 500 V	cad	7,93	1,00	7,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,93	0,16		
		totale materiali				8,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,87	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,54	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.i		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	14,92			12%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	9,62	1,00	9,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,62	0,19		
		totale materiali				9,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,59	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,56	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.j		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	13,68			13%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	8,68	1,00	8,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,68	0,17		
		totale materiali				8,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.k		Presa CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-500 V	cad	16,31			11%	0,7%
		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 32 A 500 V	cad	10,68	1,00	10,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,68	0,21		
		totale materiali				10,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,67	2,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,15	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,83	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.I		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-230+250 V	cad	34,46			5%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	24,51	1,00	24,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,51	0,49		
		totale materiali				25,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,78	4,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,55	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,33	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.m		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	42,74			3%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	31,25	1,00	31,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,25	0,63		
		totale materiali				31,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,21	5,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,86	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.n		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-230+250 V	cad	72,20			2%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 125 A 230-250 V	cad	53,26	1,00	53,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,26	1,07		
		totale materiali				54,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,10	9,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,54	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,64	6,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.o		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-380÷415 V	cad	58,49			3%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	42,81	1,00	42,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,81	0,86		
		totale materiali				43,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,45	7,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,18	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.p		Presa CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67, 3p + N + T, 16 A-230+415 V	cad	15,18			12%	0,7%
		Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	9,82	1,00	9,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,82	0,20		
		totale materiali				10,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,79	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,80	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.q		Pres a CEE mobile con corpo, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-500 V	cad	17,14			10%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + N + T, 16 A 500 V	cad	11,32	1,00	11,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,32	0,23		
		totale materiali				11,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,32	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,59	1,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.r		Pres a CEE mobile con corpo, filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	14,96			12%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	9,65	1,00	9,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,65	0,19		
		totale materiali				9,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,60	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.s		Pres a CEE mobile con corpo, filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A 230+415 V	cad	45,77			13%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A 230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	29,20	1,00	29,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,20	0,58		
		totale materiali				29,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,56	6,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,05	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,61	4,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.030.t		Pres a CEE mobile con corpo, filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 125 A-230+415 V	cad	62,79			3%	0,7%
		Pres a CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 125 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE mobile, IP 67, 850 °C, 3p + N + T, 125 A 230-415 V	cad	46,09	1,00	46,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,09	0,92		
		totale materiali				47,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,79	8,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,29	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,08	5,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato inclinata						
L.02.170.040.a		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 16 A-230-250 V	cad	9,67			32%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 16 A-230-250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	4,32	1,00	4,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,32	0,09		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,52	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,79	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.b		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 16 A 380+415 V	cad	13,34			23%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 16 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	7,11	1,00	7,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,11	0,14		
		totale materiali				7,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,36	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,12	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.c		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, frutto semi-incassato, inclinata 2p + T, 32 A 230+250 V	cad	15,77			23%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 32 A 230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	8,53	1,00	8,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,53	0,17		
		totale materiali				8,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,25	2,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,08	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,33	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.d		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, frutto semi-incassato, inclinata 2p + T, 32 A 380+415 V	cad	17,88			20%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 32 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	10,14	1,00	10,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,14	0,20		
		totale materiali				10,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,89	2,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,36	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,26	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.e		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, frutto semi-incassato, inclinata 2p + T, 63 A 230+250 V	cad	31,94			15%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 2p + T, 63 A 230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	19,54	1,00	19,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,54	0,39		
		totale materiali				19,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,81	4,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,22	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,03	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.f		Presa CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, frutto semi-incassato, inclinata 3p + T, 16 A 230+250 V	cad	15,12			24%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 16 A 230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	8,03	1,00	8,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,03	0,16		
		totale materiali				8,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,75	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,75	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.g		Pres a CEE da quadro, resistenza al filo incandescente 850 °C, frutto semi-incassato, inclinata 3p + T, 16 A 380+415 V	cad	13,63			26%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 16 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	6,89	1,00	6,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,89	0,14		
		totale materiali				7,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,59	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,39	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.h		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 16 A 500 V	cad	15,12			24%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 16 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 16 A 500 V	cad	8,03	1,00	8,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,03	0,16		
		totale materiali				8,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,75	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,75	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.i		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 230+250 V	cad	21,19			19%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	12,22	1,00	12,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,22	0,24		
		totale materiali				12,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,46	2,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,26	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.j		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 380+415 V	cad	18,55			22%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	10,21	1,00	10,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,21	0,20		
		totale materiali				10,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,41	2,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,45	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,86	1,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.k		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 500 V	cad	21,19			19%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 32 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 32 A 500 V	cad	12,22	1,00	12,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,22	0,24		
		totale materiali				12,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,46	2,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,26	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.I		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 63 A 380+415 V	cad	40,70			12%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 63 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	26,21	1,00	26,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,21	0,52		
		totale materiali				26,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,63	5,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,00	3,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.m		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 63 A 500 V	cad	40,39			12%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 63 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 63 A 500 V	cad	25,98	1,00	25,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,98	0,52		
		totale materiali				26,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,39	5,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,72	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.n		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 125 A 380+415 V	cad	61,86			10%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 125 A 380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	41,02	1,00	41,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,02	0,82		
		totale materiali				41,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,06	8,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,17	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,23	5,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.o		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 125 A 500 V	cad	75,10			8%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + T, 125 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + T, 125 A 500 V	cad	51,55	1,00	51,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,55	1,03		
		totale materiali				52,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,35	9,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,92	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,27	6,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.p		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850°C, inclinata 3p + N + T, 16 A 230+415 V	cad	16,39			24%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 16 A 230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	8,57	1,00	8,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,57	0,17		
		totale materiali				8,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,74	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,90	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.q		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850°C, inclinata 3p + N + T, 32 A 230+415 V	cad	21,44			21%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 32 A 230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	11,97	1,00	11,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,97	0,24		
		totale materiali				12,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,66	2,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,83	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,49	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.r		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 32 A 500 V	cad	24,66			18%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 32 A 500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + N + T, 32 A 500 V	cad	14,43	1,00	14,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,43	0,29		
		totale materiali				14,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,16	3,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,41	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.s		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850°C, inclinata 3p + N + T, 63 A-230÷415 V	cad	34,67			5%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 63 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	24,67	1,00	24,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,67	0,49		
		totale materiali				25,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,94	4,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,58	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,52	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.040.t		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 850°C, inclinata 3p + N + T, 125 A 230+415 V	cad	66,35			10%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, inclinata 3p + N + T, 125 A 230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 850 °C, inclinata, 3p + N + T, 125 A 230-415 V	cad	44,01	1,00	44,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,01	0,88		
		totale materiali				44,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,55	8,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,76	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,31	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.050		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato diritta						
L.02.170.050.a		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 2p + T, 16 A-230÷250 V	cad	9,67			32%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 2p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	4,32	1,00	4,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,32	0,09		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,52	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,79	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.050.b		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C diritta 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	12,87			28%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	6,32	1,00	6,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,32	0,13		
		totale materiali				6,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,00	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,70	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.050.c		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C diritta 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	11,40			31%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	5,20	1,00	5,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,20	0,10		
		totale materiali				5,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,86	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,37	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.050.d		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C diritta 3p + N + T, 16 A-230÷250 V	cad	11,87			34%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 3p + N + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 3p + N + T, 16 A 230-250 V	cad	5,12	1,00	5,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,12	0,10		
		totale materiali				5,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,22	1,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,79	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.050.e		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C diritta 3p + N + T, 32 A-230÷250 V	cad	14,80			30%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, diritta 3p + N + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, diritta, 3p + N + T, 32 A 230-250 V	cad	6,92	1,00	6,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,92	0,14		
		totale materiali				7,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,50	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,45	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato inclinata						
L.02.170.060.a		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 16 A-380÷415 V	cad	10,28			30%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	4,78	1,00	4,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,78	0,10		
		totale materiali				4,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,35	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.b		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 32 A-380÷415 V	cad	14,38			25%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	7,47	1,00	7,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,47	0,15		
		totale materiali				7,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,17	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,07	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.c		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 63 A-230+250 V	cad	26,52			18%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 2p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	15,41	1,00	15,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,41	0,31		
		totale materiali				15,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,61	3,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,11	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.d		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	14,29			28%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	6,97	1,00	6,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,97	0,14		
		totale materiali				7,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,11	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,99	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.e		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 32 A-380÷415 V	cad	14,04			28%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	6,77	1,00	6,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,77	0,14		
		totale materiali				6,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,91	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,76	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.f		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 63 A-380÷415 V	cad	27,67			18%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 63 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	16,28	1,00	16,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,28	0,33		
		totale materiali				16,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,50	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,15	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.g		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 125 A-230+250 V	cad	61,22			9%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 125 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + T, 125 A 230-250 V	cad	40,97	1,00	40,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,97	0,82		
		totale materiali				41,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,56	8,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,09	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,65	5,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.h		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 125 A-380+415 V	cad	59,36			10%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + T, 125 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	39,55	1,00	39,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,55	0,79		
		totale materiali				40,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,12	7,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,84	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,96	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.i		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C, inclinata: 3p + N + T, 32 A-380÷415 V	cad	15,79			28%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + N + T, 32 A 380-415 V	cad	7,67	1,00	7,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,67	0,15		
		totale materiali				7,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,27	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,36	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.j		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C, inclinata: 3p + N + T, 63 A-230÷250 V	cad	31,25			18%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 63 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + N + T, 63 A 230-250 V	cad	18,14	1,00	18,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,14	0,36		
		totale materiali				18,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,28	4,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,13	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,41	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.k		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C, inclinata: 3p + N + T, 63 A-380÷415 V	cad	30,59			19%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 63 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	17,64	1,00	17,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,64	0,35		
		totale materiali				17,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,77	4,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,81	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.I		Presa CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C, inclinata: 3p + N + T, 125 A-230÷250 V	cad	68,72			10%	0,7%
		Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 125 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + N + T, 125 A 230-250 V	cad	45,38	1,00	45,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,38	0,91		
		totale materiali				46,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,40	9,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,08	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,48	6,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.060.m		Pres a CEE da quadro, frutto semi-incassato, resistenza al filo incandescente 650°C, inclinata: 3p + N + T, 125 A-380÷415 V	cad	66,78			10%	0,7%
		Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 125 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da quadro, IP 44-67, 650 °C, inclinata, 3p + N + T, 125 A 380-415	cad	44,33	1,00	44,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,33	0,89		
		totale materiali				45,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,89	8,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,82	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,71	6,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero						
L.02.170.070.a		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 2p + T, 16 A-230÷250 V	cad	12,69			25%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	6,62	1,00	6,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,62	0,13		
		totale materiali				6,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,86	1,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,54	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.b		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	14,91			21%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	8,31	1,00	8,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,31	0,17		
		totale materiali				8,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,59	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,56	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.c		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	15,90			22%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	8,63	1,00	8,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,63	0,17		
		totale materiali				8,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,36	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,46	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.d		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 2p + T, 63 A-230+250 V	cad	51,89			9%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	35,17	1,00	35,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,17	0,70		
		totale materiali				35,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,32	6,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,85	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,17	4,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.e		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 2p + T, 63 A-380+415 V	cad	57,75			8%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 2p + T, 63 A 380-415 V	cad	39,63	1,00	39,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,63	0,79		
		totale materiali				40,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,87	7,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,63	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,50	5,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.f		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	17,40			20%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	9,77	1,00	9,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,77	0,20		
		totale materiali				9,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,52	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,82	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.g		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	14,87			24%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	7,84	1,00	7,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,84	0,16		
		totale materiali				8,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,55	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,51	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.h		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C 3p + T, 16 A-500 V	cad	17,40			20%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	9,77	1,00	9,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,77	0,20		
		totale materiali				9,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,52	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,30	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,82	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.i		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	20,58			19%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	11,76	1,00	11,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,76	0,24		
		totale materiali				11,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,99	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,71	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.j		Pres a CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	17,53			23%	0,7%
		Pres a CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Pres a CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	9,43	1,00	9,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,43	0,19		
		totale materiali				9,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,62	2,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,31	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,93	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.k		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C 3p + T, 32 A-500 V	cad	20,58			19%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 32 A 500 V	cad	11,76	1,00	11,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,76	0,24		
		totale materiali				11,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,99	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,71	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.I		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	54,16			9%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	36,46	1,00	36,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,46	0,73		
		totale materiali				37,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,08	7,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,15	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.m		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C 3p + N + T, 16 A-230÷415 V	cad	16,76			24%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + N + T, 16 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	8,84	1,00	8,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,84	0,18		
		totale materiali				9,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,02	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,23	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.n		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	19,93			22%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	10,82	1,00	10,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,82	0,22		
		totale materiali				11,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,48	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,12	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.070.o		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione, resistenza al filo incandescente 850 °C 3p + N + T, 63 A-230+415 V	cad	62,00			9%	0,7%
		Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 3p + N + T, 63 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da parete, 850 °C, diritta, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	41,56	1,00	41,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,56	0,83		
		totale materiali				42,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,17	8,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,19	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,36	5,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080		Presa CEE da quadro inclinata						
L.02.170.080.a		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 2p + T, 16 A-230+250 V	cad	23,69			15%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	14,56	1,00	14,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,56	0,29		
		totale materiali				14,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,41	3,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,53	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.b		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	24,59			14%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	15,25	1,00	15,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,25	0,30		
		totale materiali				15,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,11	3,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,25	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,35	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.c		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	29,03			14%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	18,19	1,00	18,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,19	0,36		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,55	3,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,83	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,39	2,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.d		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 2p + T, 32 A-380+415 V	cad	30,23			13%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44, 2p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	19,10	1,00	19,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,10	0,38		
		totale materiali				19,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,49	3,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,99	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,48	2,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.e		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	27,82			16%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	16,84	1,00	16,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,84	0,34		
		totale materiali				17,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,62	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,29	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.f		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	26,90			15%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	16,57	1,00	16,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,57	0,33		
		totale materiali				16,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,90		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,90	3,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,55	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,45	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.g		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	33,64			13%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	21,27	1,00	21,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,27	0,43		
		totale materiali				21,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,14	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,58	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.h		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	32,81			14%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	20,63	1,00	20,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,63	0,41		
		totale materiali				21,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,49	4,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,33	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,82	2,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.i		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + N + T, 16 A-230÷250 V	cad	30,67			16%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + N + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + N + T, 16 A 230-250 V	cad	18,57	1,00	18,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,57	0,37		
		totale materiali				18,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,83	4,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,05	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,88	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.j		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + N + T, 16 A-380÷415 V	cad	29,90			16%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + N + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + N + T, 16 A 380-415 V	cad	17,99	1,00	17,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,99	0,36		
		totale materiali				18,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,23	3,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,95	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,18	2,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.k		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + N + T, 32 A-230÷250 V	cad	38,19			13%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + N + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + N+ T, 32 A 230-250 V	cad	24,30	1,00	24,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,30	0,49		
		totale materiali				24,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,67	5,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,04	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,71	3,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.080.I		Presa CEE da quadro inclinata, resistenza al filo incandescente 650 °C, 3p + N + T, 32 A-380÷415 V	cad	37,06			14%	0,7%
		Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + N + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Presa CEE da quadro, IP 44, 650 °C, 3p + N + T, 32 A 380-415 V	cad	23,00	1,00	23,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,00	0,46		
		totale materiali				23,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,80	4,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,90	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,69	3,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090		Custodia modulare in lega di alluminio						
L.02.170.090.a		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 16 A-230÷250 V	cad	76,08			9%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	50,98	1,00	50,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,98	1,02		
		totale materiali				52,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,11	10,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,05	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,16	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.b		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	82,78			8%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	56,52	1,00	56,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,52	1,13		
		totale materiali				57,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,32	10,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,93	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,25	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.c		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 32 A-230÷250 V	cad	103,97			7%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	72,23	1,00	72,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,23	1,44		
		totale materiali				73,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,79	13,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,73	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,52	9,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.d		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 32 A-380+415 V	cad	124,23			5%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	88,10	1,00	88,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	88,10	1,76		
		totale materiali				89,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,53	16,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,41	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,94	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.e		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 63 A-230÷250 V	cad	159,39			5%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 63 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	114,01	1,00	114,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,01	2,28		
		totale materiali				116,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,84	21,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,05	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,90	14,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			159,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.f		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 2p + T, 63 A-380+415 V	cad	173,99			4%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 2p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 2p + T, 63 A 380-415 V	cad	125,57	1,00	125,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	125,57	2,51		
		totale materiali				128,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,19	22,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,98	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,18	15,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.g		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 16 A-230÷250 V	cad	89,46			9%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	59,87	1,00	59,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,87	1,20		
		totale materiali				61,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,51	11,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,82	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,32	8,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.h		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	82,35			10%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	54,45	1,00	54,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,45	1,09		
		totale materiali				55,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,98	10,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,86	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.i		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 16 A-500 V	cad	90,91			9%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 16 A 500 V	cad	60,98	1,00	60,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,98	1,22		
		totale materiali				62,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,64	12,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,01	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,65	8,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.j		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 32 A-230÷250 V	cad	122,89			7%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	85,77	1,00	85,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,77	1,72		
		totale materiali				87,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,49	16,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,23	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,72	11,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.k		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	113,51			7%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	78,19	1,00	78,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,19	1,56		
		totale materiali				79,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,20	14,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,99	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,19	10,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.I		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 32 A-500 V	cad	123,12			6%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 32 A 500 V	cad	85,95	1,00	85,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,95	1,72		
		totale materiali				87,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,67	16,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,26	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,93	11,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.m		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 63 A-230÷250 V	cad	174,15			5%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 63 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	123,95	1,00	123,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,95	2,48		
		totale materiali				126,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,32	23,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,00	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,32	15,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			174,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.n		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	161,02			6%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	113,95	1,00	113,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,95	2,28		
		totale materiali				116,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,11	21,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,27	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,38	14,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.o		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 63 A-500 V	cad	183,78			5%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 63 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 63 A 500 V	cad	131,72	1,00	131,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	131,72	2,63		
		totale materiali				134,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,80	24,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,28	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,07	16,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.p		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 125 A-230+250 V	cad	364,95			2%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 125 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 125 A 230-250 V	cad	269,73	1,00	269,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	269,73	5,39		
		totale materiali				275,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				283,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	283,56	48,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,21	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	331,77	33,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			364,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.q		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 125 A-380+415 V	cad	333,04			3%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 125 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	244,55	1,00	244,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	244,55	4,89		
		totale materiali				249,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,77	43,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,99	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,76	30,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			333,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.r		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + T, 125 A-500 V	cad	375,36			2%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + T, 125 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + T, 125 A 500 V	cad	277,66	1,00	277,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	277,66	5,55		
		totale materiali				283,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,65	49,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,58	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	341,23	34,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			375,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.s		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 16 A-230÷415 V	cad	92,47			10%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + N + T, 16 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 16 A 380-415 V	cad	61,29	1,00	61,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,29	1,23		
		totale materiali				62,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,85	12,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,21	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,07	8,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.t		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 16 A-500 V	cad	109,49			9%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + N + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 16 A 500 V	cad	73,82	1,00	73,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,82	1,48		
		totale materiali				75,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,07	14,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,46	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,54	9,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.u		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 32 A-230÷415 V	cad	125,63			7%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + N + T, 32 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	86,55	1,00	86,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,55	1,73		
		totale materiali				88,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,62	16,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,59	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,21	11,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.v		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 32 A-500 V	cad	150,69			6%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + N + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 32 A 500 V	cad	106,08	1,00	106,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,08	2,12		
		totale materiali				108,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,09	19,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,90	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,99	13,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.w		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 63 A-230÷415 V	cad	183,47			6%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63÷125 A 3p + N + T, 63 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	129,74	1,00	129,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	129,74	2,59		
		totale materiali				132,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,55	24,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,23	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,79	16,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.090.x		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, 3p + N + T, 125 A-230+415 V	cad	368,42			3%	0,7%
		Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16+32 A, IP 55 per 63+125 A 3p + N + T, 125 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Custodia modulare in lega di alluminio, IP 55-65, 960 °C, 3p + N + T, 125 A 230-415 V	cad	270,63	1,00	270,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	270,63	5,41		
		totale materiali				276,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,26	48,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,66	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,93	33,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			368,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100		Custodia in tecnopolimero con resistenza al "filo incandescente" 850 °C						
L.02.170.100.a		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230+250 V	cad	70,97			10%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	47,09	1,00	47,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,09	0,94		
		totale materiali				48,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,15	9,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,37	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,52	6,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.b		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-380+415 V	cad	76,16			9%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	51,04	1,00	51,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,04	1,02		
		totale materiali				52,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,17	10,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,06	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,23	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.c		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230÷250 V	cad	101,24			7%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	70,15	1,00	70,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,15	1,40		
		totale materiali				71,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,66	13,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,37	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,03	9,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.d		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380+415 V	cad	120,73			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	85,44	1,00	85,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,44	1,71		
		totale materiali				87,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,81	15,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,95	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,76	10,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.e		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230÷250 V	cad	160,87			5%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	115,14	1,00	115,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,14	2,30		
		totale materiali				117,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,00	21,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,25	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,24	14,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.f		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380+415 V	cad	172,19			5%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 2p + T, 63 A 380-415 V	cad	123,33	1,00	123,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,33	2,47		
		totale materiali				125,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,79	22,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,74	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,54	15,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.g		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	85,35			10%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 16 A 500 V	cad	56,74	1,00	56,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,74	1,13		
		totale materiali				57,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,32	11,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,27	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,59	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.h		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	78,70			11%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	51,67	1,00	51,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,67	1,03		
		totale materiali				52,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,15	10,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,39	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,54	7,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.i		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-500 V	cad	85,35			10%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 16 A 500 V	cad	56,74	1,00	56,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,74	1,13		
		totale materiali				57,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,32	11,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,27	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,59	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.j		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	121,86			7%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	84,98	1,00	84,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,98	1,70		
		totale materiali				86,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,68	16,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,10	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,78	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.k		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	112,04			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	79,25	1,00	79,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,25	1,58		
		totale materiali				80,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,05	14,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,80	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,85	10,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.I		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-500 V	cad	121,92			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 32 A 500 V	cad	85,91	1,00	85,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,91	1,72		
		totale materiali				87,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,74	16,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,11	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,84	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.m		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V	cad	160,65			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	113,66	1,00	113,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,66	2,27		
		totale materiali				115,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,82	21,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,22	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,04	14,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.n		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	149,92			11%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	98,09	1,00	98,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,09	1,96		
		totale materiali				100,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,49	19,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,80	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,29	13,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.o		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-500 V	cad	160,08			9%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + T, 63 A 500 V	cad	107,57	1,00	107,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	107,57	2,15		
		totale materiali				109,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,38	21,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,15	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,53	14,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.p		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230÷415 V	cad	86,71			8%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + N + T, 16 A 380-415 V	cad	59,52	1,00	59,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,52	1,19		
		totale materiali				60,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,37	11,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,45	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,83	7,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.q		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-500 V	cad	100,88			7%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + N + T, 16 A 500 V	cad	70,31	1,00	70,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,31	1,41		
		totale materiali				71,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,38	13,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,33	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,71	9,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.r		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V	cad	121,40			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	85,51	1,00	85,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,51	1,71		
		totale materiali				87,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,33	16,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,04	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,36	11,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.s		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-500 V	cad	144,03			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + N + T, 32 A 500 V	cad	101,44	1,00	101,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,44	2,03		
		totale materiali				103,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,91	19,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,03	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,94	13,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.100.t		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230÷415 V	cad	171,37			6%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 850 °C, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	120,96	1,00	120,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,96	2,42		
		totale materiali				123,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,15	22,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,64	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,79	15,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110		Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza al "filo incandescente" 650 °C						
L.02.170.110.a		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V	cad	47,85			15%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	29,48	1,00	29,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,48	0,59		
		totale materiali				30,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,18	6,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,32	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,50	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.b		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-380÷415 V	cad	52,90			13%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	33,32	1,00	33,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,32	0,67		
		totale materiali				33,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,10	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,09	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.c		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230+250 V	cad	65,75			11%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	43,11	1,00	43,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,11	0,86		
		totale materiali				43,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,09	8,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,68	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,77	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.d		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380+415 V	cad	67,63			12%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	43,68	1,00	43,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,68	0,87		
		totale materiali				44,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,55	8,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,93	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,48	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.e		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230+250 V	cad	93,72			9%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 63 A 230-250 V	cad	63,55	1,00	63,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,55	1,27		
		totale materiali				64,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,82	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,20	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.f		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380÷415 V	cad	109,38			7%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 63 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 2p + T, 63 A 380-415 V	cad	75,91	1,00	75,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,91	1,52		
		totale materiali				77,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,99	14,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,45	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,43	9,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.g		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	53,30			15%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	32,76	1,00	32,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,76	0,66		
		totale materiali				33,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,41	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,46	4,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.h		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	60,06			13%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	37,91	1,00	37,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,91	0,76		
		totale materiali				38,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,67	7,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,93	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,60	5,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.i		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	80,37			10%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	53,38	1,00	53,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,38	1,07		
		totale materiali				54,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,45	10,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,62	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,07	7,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.j		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	77,01			10%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	50,82	1,00	50,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,82	1,02		
		totale materiali				51,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,83	10,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,17	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,01	7,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.k		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V	cad	117,71			8%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	80,95	1,00	80,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,95	1,62		
		totale materiali				82,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,46	15,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,55	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,01	10,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.I		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	100,71			9%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	68,00	1,00	68,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,00	1,36		
		totale materiali				69,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,25	13,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,30	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,55	9,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.m		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230+250 V	cad	63,19			14%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 16 A 230-250 V	cad	39,42	1,00	39,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,42	0,79		
		totale materiali				40,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,10	8,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,35	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,44	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.n		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-380+415 V	cad	59,08			17%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 16 A 380-415 V	cad	35,42	1,00	35,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,42	0,71		
		totale materiali				36,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,90	7,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,80	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,71	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.o		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230+250 V	cad	86,24			11%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 32 A 230-250 V	cad	56,11	1,00	56,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,11	1,12		
		totale materiali				57,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,01	11,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,39	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,40	7,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.p		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-380+415 V	cad	82,28			11%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 32 A 380-415 V	cad	53,53	1,00	53,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,53	1,07		
		totale materiali				54,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,93	10,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,87	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,80	7,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.q		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230+250 V	cad	126,69			8%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 63 A 230-250 V	cad	86,92	1,00	86,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,92	1,74		
		totale materiali				88,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,44	16,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,73	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,17	11,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			126,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.110.r		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-380+415 V	cad	108,86			9%	0,7%
		Custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al filo incandescente 650 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Custodia in tecnopolimero, IP 65, 650 °C, 3p + N + T, 63 A 380-415 V	cad	72,91	1,00	72,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,91	1,46		
		totale materiali				74,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,59	14,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,38	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,97	9,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.120		Scatola da parete, per prese ad uscita diritta o inclinata						
L.02.170.120.a		Scatola da parete per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata	cad	8,04			33%	0,7%
		Scatola da parete per prese da 16 A, uscita diritta o inclinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola da parete, in tecnopolimero, per prese da 16 A uscita diritta o inclinata	cad	3,51	1,00	3,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,51	0,07		
		totale materiali				3,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,31	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.120.b		Scatola da parete per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata	cad	10,25			35%	0,7%
		Scatola da parete per prese da 32 A, uscita diritta o inclinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Scatola da parete, in tecnopolimero, per prese da 32 A uscita diritta o inclinata	cad	4,32	1,00	4,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,32	0,09		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,96	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,31	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.120.c		Scatola da parete per prese da 63 A, uscita inclinata	cad	22,78			21%	0,7%
		Scatola da parete per prese da 63 A, uscita inclinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Scatola da parete, in tecnopolimero, per prese da 63 A uscita inclinata	cad	12,56	1,00	12,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,56	0,25		
		totale materiali				12,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,70	3,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,01	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,71	2,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.130		Scatola da parete per inserimento delle prese da incasso						
L.02.170.130.a		Scatola da parete in tecnopolimero, per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia	cad	11,47			39%	0,7%
		Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Scatola da parete in tecnopolimero per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, con custodia	cad	4,38	1,00	4,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,38	0,09		
		totale materiali				4,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,91	1,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,43	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.170.130.b		Scatola da parete in tecnopolimero, del tipo in tecnopolimero resistenza al filo incandescente	cad	12,68			35%	0,7%
		Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al filo incandescente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Scatola da parete con custodia in tecnopolimero resistenza al filo incandescente	cad	5,30	1,00	5,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,30	0,11		
		totale materiali				5,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,85	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,53	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180		PRESE INTERBLOCCATE CON PORTAFUSIBILI						
L.02.180.010		Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44						
L.02.180.010.a		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	65,86			11%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	39,36	1,00	39,36		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,76	0,86		
		totale materiali				43,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,17	8,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,70	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,87	5,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.b		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	61,03			12%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	35,68	1,00	35,68		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,08	0,78		
		totale materiali				39,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,42	8,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,06	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,48	5,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.c		Pres a interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	72,61			10%	0,7%
		Pres a interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Pres a interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	42,80	1,00	42,80		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,90	0,96		
		totale materiali				48,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,42	9,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,59	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,01	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.d		Pres a interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	79,36			10%	0,7%
		Pres a interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Pres a interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	46,24	1,00	46,24		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,04	1,06		
		totale materiali				54,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,66	10,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,48	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,14	7,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.e		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	89,59			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	57,44	1,00	57,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,84	1,22		
		totale materiali				62,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,61	11,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,83	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,45	8,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.f		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	102,22			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	65,36	1,00	65,36		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,46	1,41		
		totale materiali				71,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,43	13,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,50	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,93	9,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.010.g		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h	cad	110,55			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h	cad	70,00	1,00	70,00		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,80	1,54		
		totale materiali				78,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,89	14,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,60	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,50	10,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020		Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP66/IP67						
L.02.180.020.a		Pres a interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	85,60			9%	0,7%
		Pres a interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Pres a interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	54,40	1,00	54,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,80	1,16		
		totale materiali				58,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,51	11,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,31	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,82	7,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.b		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	95,82			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	60,48	1,00	60,48		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,58	1,31		
		totale materiali				66,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,45	12,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,66	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,11	8,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.c		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 100-130 V 4h	cad	101,94			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 100-130 V 4h	cad	63,44	1,00	63,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,24	1,40		
		totale materiali				71,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,20	13,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,46	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,67	9,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.d		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	73,52			10%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	45,20	1,00	45,20		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,60	0,97		
		totale materiali				49,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,13	9,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,84	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.e		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 200-250 V 9h	cad	94,98			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 200-250 V 9h	cad	59,84	1,00	59,84		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,94	1,30		
		totale materiali				66,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,80	12,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,55	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,34	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.f		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 200-250 V 9h	cad	104,04			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 200-250 V 9h	cad	65,04	1,00	65,04		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,84	1,44		
		totale materiali				73,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,84	13,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,74	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,58	9,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.g		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 380-415 V 9h	cad	83,19			9%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 380-415 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 380-415 V 9h	cad	52,56	1,00	52,56		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,96	1,12		
		totale materiali				57,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,64	10,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,99	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,62	7,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.h		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	86,26			9%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	53,20	1,00	53,20		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,30	1,17		
		totale materiali				59,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,02	11,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,39	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,42	7,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.i		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	91,96			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	55,84	1,00	55,84		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,64	1,25		
		totale materiali				63,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,45	12,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,60	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.j		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 4h	cad	107,34			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 4h	cad	70,96	1,00	70,96		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,36	1,49		
		totale materiali				75,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,40	14,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,58	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.k		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	124,59			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	82,40	1,00	82,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,50	1,75		
		totale materiali				89,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,81	16,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,46	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,27	11,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.I		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 100-130 V 4h	cad	133,13			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 100-130 V 4h	cad	87,20	1,00	87,20		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,00	1,88		
		totale materiali				95,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,44	17,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,58	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,02	12,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.m		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	93,79			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	60,64	1,00	60,64		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,04	1,28		
		totale materiali				65,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,88	12,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,39	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,27	8,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.n		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 200-250 V 9h	cad	121,44			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 200-250 V 9h	cad	80,00	1,00	80,00		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,10	1,70		
		totale materiali				86,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,36	16,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,04	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,40	11,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.o		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 200-250 V 9h	cad	137,33			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 200-250 V 9h	cad	90,40	1,00	90,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,20	1,94		
		totale materiali				99,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,70	18,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,14	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,84	12,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.p		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 380-415 V 9h	cad	107,34			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 380-415 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 380-415 V 9h	cad	70,96	1,00	70,96		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,36	1,49		
		totale materiali				75,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,40	14,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,58	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.q		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	113,14			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	73,68	1,00	73,68		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,78	1,58		
		totale materiali				80,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,91	14,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,86	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.r		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h	cad	120,21			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 32 A 380-415 V 6h	cad	77,36	1,00	77,36		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,16	1,68		
		totale materiali				85,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,40	15,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,88	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,28	10,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.020.s		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, IP66/67: 3P+T 32 A 380 V 50 Hz-440 V 60 Hz 3h	cad	128,79			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380 V 50 Hz-440 V 60 Hz 3h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, in termoplastico, con base portafusibili, IP66/67: 3P+T 32 A 380 V 50 Hz-440 V 60 Hz 3h	cad	85,60	1,00	85,60		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,70	1,81		
		totale materiali				92,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,07	17,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,01	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,08	11,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			128,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030		Prese CEE interbloccate con portafusibili e spia di segnalazione da quadro 50-60Hz IP66/IP67						
L.02.180.030.a		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	83,92			9%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	53,12	1,00	53,12		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,52	1,13		
		totale materiali				57,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,21	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,29	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030.b		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	101,59			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	64,88	1,00	64,88		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,98	1,40		
		totale materiali				71,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,94	13,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,42	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,36	9,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030.c		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	107,40			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h	cad	67,60	1,00	67,60		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,40	1,49		
		totale materiali				75,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,45	14,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,19	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,63	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030.d		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	91,48			8%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	58,88	1,00	58,88		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,28	1,25		
		totale materiali				63,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,08	12,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,08	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,17	8,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030.e		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	107,58			7%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	69,44	1,00	69,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,54	1,49		
		totale materiali				76,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,59	14,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,21	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,80	9,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.030.f		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T32 A 380-415 V 6h	cad	117,06			6%	0,7%
		Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili e spia di segnalazione LED, 50/60 Hz, IP66/67, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata da quadro, con base portafusibili e spia di segnalazione, 50/60 Hz, IP66/67: 3P+N+T32 A 380-415 V 6h	cad	74,96	1,00	74,96		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,76	1,64		
		totale materiali				83,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,95	15,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,46	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,42	10,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040		Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili						
L.02.180.040.a		Quadro da parete con finestra trasparente 10 moduli din per 2 prese interbloccate IP66	cad	71,64			16%	0,7%
		Quadro da parete con finestra trasparente 10 moduli din per 2 prese interbloccate IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete con finestra trasparente 10 moduli din per 2 prese interbloccate IP66	cad	43,68	1,00	43,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,68	0,87		
		totale materiali				44,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,66	9,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,46	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,13	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.b		Quadro da parete con finestra trasparente 16 moduli din per 3 prese interbloccate IP66	cad	105,77			11%	0,7%
		Quadro da parete con finestra trasparente 16 moduli din per 3 prese interbloccate IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete con finestra trasparente 16 moduli din per 3 prese interbloccate IP66	cad	69,68	1,00	69,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,68	1,39		
		totale materiali				71,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,18	13,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,97	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,15	9,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.c		Quadro da parete con finestra trasparente 22 moduli din per 4 prese interbloccate IP68	cad	122,47			9%	0,7%
		Quadro da parete con finestra trasparente 22 moduli din per 4 prese interbloccate IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete con finestra trasparente 22 moduli din per 4 prese interbloccate IP68	cad	82,40	1,00	82,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,40	1,65		
		totale materiali				84,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,16	16,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,18	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,33	11,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.d		Quadro da parete con finestra trasparente 5 moduli din per 1 presa interbloccata IP66	cad	45,38			24%	0,7%
		Quadro da parete con finestra trasparente 5 moduli din per 1 presa interbloccata IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete con finestra trasparente 5 moduli din per 1 presa interbloccata IP66	cad	23,68	1,00	23,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,68	0,47		
		totale materiali				24,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,26	5,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,99	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,26	4,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.e		Quadro da parete cieco per 1 presa interbloccata IP66	cad	38,35			29%	0,7%
		Quadro da parete cieco per 1 presa interbloccata IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete cieco per 1 presa interbloccata IP66	cad	18,32	1,00	18,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,32	0,37		
		totale materiali				18,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,80	5,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,07	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,86	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.f		Quadro da parete cieco per 2 prese interbloccata IP66	cad	49,27			23%	0,7%
		Quadro da parete cieco per 2 prese interbloccata IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete cieco per 2 prese interbloccata IP66	cad	26,64	1,00	26,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,64	0,53		
		totale materiali				27,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,28	6,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,79	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.g		Quadro da parete cieco per 3 prese interbloccata IP66	cad	66,70			17%	0,7%
		Quadro da parete cieco per 3 prese interbloccata IP66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro da parete cieco per 3 prese interbloccata IP66	cad	39,92	1,00	39,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,92	0,80		
		totale materiali				40,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,83	8,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,81	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,64	6,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.h		Coperchio con sportello fume 5 moduli per quadro da parete cieco	cad	29,57			12%	0,7%
		Coperchio con sportello fume 5 moduli per quadro da parete cieco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Coperchio con sportello fume 5 moduli per quadro da parete cieco	cad	19,04	1,00	19,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,04	0,38		
		totale materiali				19,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,98	3,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,88	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.i		Coperchio con sportello fume 12 moduli per quadro da parete cieco	cad	49,21			7%	0,7%
		Coperchio con sportello fume 12 moduli per quadro da parete cieco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Coperchio con sportello fume 12 moduli per quadro da parete cieco	cad	34,00	1,00	34,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,00	0,68		
		totale materiali				34,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,24	6,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,74	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.j		Coperchio con sportello fume 18 moduli per quadro da parete cieco	cad	63,60			6%	0,7%
		Coperchio con sportello fume 18 moduli per quadro da parete cieco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Coperchio con sportello fume 18 moduli per quadro da parete cieco	cad	44,96	1,00	44,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,96	0,90		
		totale materiali				45,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,41	8,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,40	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,81	5,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.k		Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata	cad	23,69			47%	0,7%
		Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata	cad	7,15	1,00	7,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,15	0,14		
		totale materiali				7,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,41	3,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,53	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.I		Cassetta di fondo da incasso con cornice IP55 per 1 presa interbloccata	cad	25,64			43%	0,7%
		Cassetta di fondo da incasso con cornice IP55 per 1 presa interbloccata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di fondo da incasso con cornice IP55 per 1 presa interbloccata	cad	8,64	1,00	8,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,64	0,17		
		totale materiali				8,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,92	3,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,31	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.m		Contenitore da incasso con pareti cieche a pannello con copercjhio IP56	cad	32,97			27%	0,7%
		Contenitore da incasso con pareti cieche a pannello con copercjhio IP56						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Contenitore da incasso con pareti cieche a pannello con copercjhio IP56	cad	16,40	1,00	16,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,40	0,33		
		totale materiali				16,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,62	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,97	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.n		Centralino da incasso a pannello 12 moduli DIN con sportello IP56	cad	52,92			17%	0,7%
		Centralino da incasso a pannello 12 moduli DIN con sportello IP56						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Centralino da incasso a pannello 12 moduli DIN con sportello IP56	cad	31,60	1,00	31,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,60	0,63		
		totale materiali				32,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,12	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,11	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.o		Contatto ausiliario NA+NC di segnalazione spina inserita	cad	29,78			25%	0,7%
		Contatto ausiliario NA+NC di segnalazione spina inserita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Contatto ausiliario NA+NC di segnalazione spina inserita	cad	15,28	1,00	15,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,28	0,31		
		totale materiali				15,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,07	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.040.p		Flangia di chiusura per quadri prese interbloccate IP66/IP67	cad	11,62			19%	0,7%
		Flangia di chiusura per quadri prese interbloccate IP66/IP67						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Flangia di chiusura per quadri prese interbloccate IP66/IP67	cad	6,67	1,00	6,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,67	0,13		
		totale materiali				6,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,03	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,56	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050		Prese CEE interbloccate compatte orizzontali con portafusibili da quadro 50-60 Hz IP44						
L.02.180.050.a		Pres a interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	80,67			9%	0,7%
		Pres a interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Pres a interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	50,64	1,00	50,64		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,04	1,08		
		totale materiali				55,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,68	10,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,66	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,33	7,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.b		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	60,19			13%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	35,04	1,00	35,04		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,44	0,77		
		totale materiali				39,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,77	7,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,95	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,72	5,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.c		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	71,66			11%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	42,08	1,00	42,08		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,18	0,94		
		totale materiali				48,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,68	9,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,47	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,15	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.d		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h	cad	78,31			10%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h	cad	45,44	1,00	45,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,24	1,04		
		totale materiali				53,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,84	10,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,19	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.e		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	83,92			9%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	53,12	1,00	53,12		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,52	1,13		
		totale materiali				57,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,21	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,29	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.f		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	102,85			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizzontale da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	65,84	1,00	65,84		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,94	1,42		
		totale materiali				72,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,92	13,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,59	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,50	9,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.050.g		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h	cad	108,45			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44: 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h	cad	68,40	1,00	68,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,20	1,50		
		totale materiali				76,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,26	14,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,32	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,59	9,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060		Prese CEE interbloccate compatte orizzontali con portafusibili da quadro 50-60 Hz IP55						
L.02.180.060.a		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	86,73			9%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	55,28	1,00	55,28		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,80	1,16		
		totale materiali				59,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,39	11,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,46	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,85	7,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.b		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	97,05			8%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 100-130 V 4h	cad	61,44	1,00	61,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,58	1,31		
		totale materiali				67,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,41	12,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,82	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,23	8,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.c		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 5/100-75/130 V 4h	cad	103,17			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 5/100-75/130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 5/100-75/130 V 4h	cad	64,40	1,00	64,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,24	1,40		
		totale materiali				72,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,16	13,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,63	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,79	9,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.d		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	72,19			10%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 200-250 V 6h	cad	44,16	1,00	44,16		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,60	0,97		
		totale materiali				48,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,09	9,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,54	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,62	6,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.e		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 200-250 V 9h	cad	99,20			8%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 200-250 V 9h	cad	63,12	1,00	63,12		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,94	1,30		
		totale materiali				69,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,08	13,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,10	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,18	9,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.f		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 120/208-144/250 V 9h	cad	104,96			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 120/208-144/250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 120/208-144/250 V 9h	cad	65,76	1,00	65,76		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,84	1,44		
		totale materiali				74,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,56	13,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,86	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,42	9,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.g		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 380-415 V 9h	cad	84,53			9%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 380-415 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico,50/60 Hz, IP55, : 2P+T 16 A 380-415 V 9h	cad	53,60	1,00	53,60		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,96	1,12		
		totale materiali				58,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,68	11,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,16	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,84	7,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.h		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	82,45			9%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 16 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 16 A 380-415 V 6h	cad	50,24	1,00	50,24		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,30	1,17		
		totale materiali				56,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,06	10,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,89	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,95	7,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.i		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h	cad	90,62			8%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 16 A 200/346-240/415 V 6h	cad	54,80	1,00	54,80		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,64	1,25		
		totale materiali				62,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,41	11,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,97	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,38	8,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.j		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	108,58			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	71,92	1,00	71,92		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,36	1,49		
		totale materiali				76,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,36	14,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,34	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,71	9,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.k		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	125,62			6%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 100-130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 100-130 V 4h	cad	83,20	1,00	83,20		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,50	1,75		
		totale materiali				90,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,61	16,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,59	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,20	11,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.I		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 57/100-75/130 V 4h	cad	134,16			6%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 57/100-75/130 V 4h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 57/100-75/130 V 4h	cad	88,00	1,00	88,00		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,00	1,88		
		totale materiali				96,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,24	17,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,72	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,96	12,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.m		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	93,76			8%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 200-250 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 200-250 V 6h	cad	58,88	1,00	58,88		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,74	1,31		
		totale materiali				65,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,85	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,24	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.n		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 200-250 V 9h	cad	125,73			6%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 200-250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 200-250 V 9h	cad	81,60	1,00	81,60		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,80	1,74		
		totale materiali				90,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,69	16,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,61	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,30	11,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.o		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 120/208-144/250 V 9h	cad	139,39			5%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 120/208-144/250 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 120/208-144/250 V 9h	cad	92,00	1,00	92,00		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,20	1,94		
		totale materiali				100,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,30	18,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,41	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,71	12,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.p		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 380-415 V 9h	cad	108,58			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 32 A 380-415 V 9h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 2P+T 32 A 380-415 V 9h	cad	71,92	1,00	71,92		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	2,00	3,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,36	1,49		
		totale materiali				76,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,36	14,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,34	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,71	9,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.q		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	107,69			7%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+T 32 A 380-415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 380-415 V 6h	cad	69,44	1,00	69,44		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,78	1,58		
		totale materiali				76,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,67	14,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,22	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,90	9,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.r		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h	cad	117,12			6%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+N+T 32 A 200/346-240/415 V 6h	cad	74,96	1,00	74,96		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	4,00	6,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,16	1,68		
		totale materiali				83,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,00	15,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,47	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,47	10,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.060.s		Presa interbloccata compatta orizz. da quadro, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 380 V 50 Hz-440/V 60 Hz 3h	cad	129,82			6%	0,7%
		Presa interbloccata compatta orizzontale per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, IP55, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3PT 32 A 380 V 50 Hz-440/V 60 Hz 3h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Presa interbloccata in materiale termoplastico, 50/60 Hz, IP55, : 3P+T 32 A 380 V 50 Hz-440/V 60 Hz 3h	cad	86,40	1,00	86,40		
		Fusibile cilindrico 10,3x38 32 A	cad	1,70	3,00	5,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,70	1,81		
		totale materiali				93,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,87	17,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,15	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,02	11,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070		Accessori per prese CEE interbloccate compatte orizzontali con base portafusibili						
L.02.180.070.a		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, con portello, 9 moduli IP55	cad	82,14			14%	0,7%
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, con portello, 9 moduli IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, con portello, 9 moduli IP55	cad	51,68	1,00	51,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	51,68	1,03		
		totale materiali				52,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,82	10,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,85	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,67	7,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.b		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, cieco, IP55	cad	50,53			22%	0,7%
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, cieco, IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte verticalmente, cieco, IP55	cad	27,60	1,00	27,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,60	0,55		
		totale materiali				28,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,26	6,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,67	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,94	4,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.c		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte orizzontalmente, con portello, 9+9 moduli IP55	cad	116,69			10%	0,7%
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte orizzontalmente, con portello, 9+9 moduli IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 2 prese interbloccate compatte orizzontali, disposte orizzontalmente, con portello, 9+9 moduli IP55	cad	78,00	1,00	78,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,00	1,56		
		totale materiali				79,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,67	15,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,41	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,08	10,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			116,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.d		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 2 portelle a 9 moduli IP55	cad	111,76			10%	0,7%
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 2 portelle a 9 moduli IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 2 portelle a 9 moduli IP55	cad	74,24	1,00	74,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,24	1,48		
		totale materiali				75,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,83	14,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,76	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,60	10,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.e		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 1 portella a 9 moduli e un coperchio cieco IP55	cad	105,98			10%	0,7%
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 1 portella a 9 moduli e un coperchio cieco IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali, con 1 portella a 9 moduli e un coperchio cieco IP55	cad	69,84	1,00	69,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,84	1,40		
		totale materiali				71,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,35	14,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,00	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,35	9,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.f		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali frontale cieco IP55	cad	84,56			13%	0,7%
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali frontale cieco IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Quadro per 4 prese interbloccate compatte orizzontali frontale cieco IP55	cad	53,52	1,00	53,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,52	1,07		
		totale materiali				54,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,70	11,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,17	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,87	7,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.g		Cassetta di fondo da parete per 1 presa interbloccate compatta orizzontale IP55	cad	24,22			61%	0,7%
		Cassetta di fondo da parete per 1 presa interbloccate compatta orizzontale IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di fondo da parete per 1 presa interbloccate compatta orizzontale IP55	cad	4,07	1,00	4,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,07	0,08		
		totale materiali				4,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,82	3,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,02	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.h		Cassetta di fondo da incasso per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55	cad	28,53			51%	0,7%
		Cassetta di fondo da incasso per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di fondo da incasso per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55	cad	7,35	1,00	7,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,35	0,15		
		totale materiali				7,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,16	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,93	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.i		Cassetta di fondo da incasso a pannello per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55	cad	28,75			51%	0,7%
		Cassetta di fondo da incasso a pannello per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di fondo da incasso a pannello per 1 presa interbloccata compatta orizzontale IP55	cad	7,52	1,00	7,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,52	0,15		
		totale materiali				7,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,34	3,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,13	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.j		Centralino da parete per dispositivi aggiuntivi modulari - 9 moduli porta trasparente - IP55	cad	56,52			20%	0,7%
		Centralino da parete per dispositivi aggiuntivi modulari - 9 moduli porta trasparente - IP55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centralino da parete per dispositivi aggiuntivi modulari - 9 moduli porta trasparente - IP55	cad	32,16	1,00	32,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,16	0,64		
		totale materiali				32,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,91	7,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,47	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,38	5,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.k		Flangia di chiusura per quadro prese interbloccate compatte orizzontali	cad	8,19			27%	0,7%
		Flangia di chiusura per quadro prese interbloccate compatte orizzontali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Flangia di chiusura per quadro prese interbloccate compatte orizzontali	cad	4,06	1,00	4,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,06	0,08		
		totale materiali				4,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,37	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,45	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.I		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9 moduli	cad	13,03			17%	0,7%
		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9 moduli	cad	7,74	1,00	7,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,74	0,15		
		totale materiali				7,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,12	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,84	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.180.070.m		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9+9 moduli	cad	15,88			14%	0,7%
		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9+9 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cornice di finitura per montaggio a incasso quadri a 9+9 moduli	cad	9,92	1,00	9,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,92	0,20		
		totale materiali				10,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,34	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,44	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190		ARMADI DA PARETE PREFORMATI						
L.02.190.010		Armadio metallico da parete						
L.02.190.010.a		Armadio metallico da parete, con portello cieco, apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm	cad	195,11			8%	0,7%
		Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Armadio metallico da parete, IP 55, 650x400x200 mm	cad	132,51	1,00	132,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	132,51	2,65		
		totale materiali				135,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,60	25,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,77	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,37	17,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			195,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.010.b		Armadio metallico da parete, con portello cieco, apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm	cad	312,10			7%	0,7%
		Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Armadio metallico da parete, IP 55, 800x600x300 mm	cad	217,71	1,00	217,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	217,71	4,35		
		totale materiali				222,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,50	41,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,23	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,73	28,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			312,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.010.c		Armadio metallico da parete, con portello cieco, apparecchiature scatolate e modulari 1.000 x 800 x 350 mm	cad	492,49			5%	0,7%
		Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1.000 x 800 x 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,570	13,36		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,570	11,97		
		totale mano d'opera				25,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio metallico da parete, IP 55, 1000x800x350 mm	cad	350,33	1,00	350,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	350,33	7,01		
		totale materiali				357,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				382,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	382,67	65,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,05	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	447,72	44,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			492,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.020		Armadio da parete in poliestere con portello cieco						
L.02.190.020.a		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm	cad	203,17			8%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello cieco, IP 55, 650x400x200 mm	cad	139,08	1,00	139,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,08	2,78		
		totale materiali				141,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,86	26,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,84	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,70	18,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			203,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.020.b		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm	cad	414,86			5%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello cieco, IP 55, 800x600x300 mm	cad	296,85	1,00	296,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	296,85	5,94		
		totale materiali				302,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,34	54,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,80	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,14	37,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			414,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.020.c		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, pparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm	cad	731,00			3%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,530	12,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,530	11,13		
		totale mano d'opera				23,55		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello cieco, IP 55, 1000x800x300 mm	cad	533,76	1,00	533,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	533,76	10,68		
		totale materiali				544,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	567,98	96,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,56	4,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	664,54	66,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			731,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.030		Armadio da parete in poliestere con portello trasparente						
L.02.190.030.a		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm	cad	250,43			7%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello trasparente, IP 55, 650x400x200 mm	cad	174,65	1,00	174,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,65	3,49		
		totale materiali				178,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,58	33,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,08	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,66	22,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.030.b		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm	cad	436,71			5%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello trasparente, IP 55, 800x600x300 mm	cad	312,63	1,00	312,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,63	6,25		
		totale materiali				318,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				339,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	339,33	57,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,69	2,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	397,01	39,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			436,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.190.030.c		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm	cad	777,90			3%	0,7%
		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,560	13,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,560	11,76		
		totale mano d'opera				24,89		
A2		MATERIALI						
		Armadio da parete in poliestere con portello trasparente, IP 55, 1000x800x300 mm	cad	568,18	1,00	568,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	568,18	11,36		
		totale materiali				579,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				604,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	604,43	102,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,75	5,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	707,18	70,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			777,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200		SPINE CEE						
L.02.200.010		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, senza ghiera di bloccaggio						
L.02.200.010.a		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 16 A-230+250 V	cad	6,79			20%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 2p + T, 16 A, 230-250 V	cad	3,87	1,00	3,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,87	0,08		
		totale materiali				3,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,28	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,18	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.b		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	7,59			18%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 2p + T, 16 A, 380-415 V	cad	4,47	1,00	4,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,47	0,09		
		totale materiali				4,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,90	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,90	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.c		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	8,50			16%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 2p + T, 32 A, 230-250 V	cad	5,17	1,00	5,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,17	0,10		
		totale materiali				5,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,61	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,73	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.d		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 32 A-380+415 V	cad	9,96			13%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 2p + T, 32 A, 380-415 V	cad	6,28	1,00	6,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,28	0,13		
		totale materiali				6,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,74	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,05	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.e		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	9,41			19%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 16 A, 230-250 V	cad	5,43	1,00	5,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,43	0,11		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,31	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,56	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.f		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	8,89			20%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 16 A, 380-415 V	cad	5,03	1,00	5,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,03	0,10		
		totale materiali				5,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,91	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,08	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.g		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-500 V	cad	9,78			18%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 16 A, 500 V	cad	5,70	1,00	5,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,70	0,11		
		totale materiali				5,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,60	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,89	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.h		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	11,26			16%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 32 A, 230-250 V	cad	6,83	1,00	6,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,83	0,14		
		totale materiali				6,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,75	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,23	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.i		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	10,38			17%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 32 A, 380-415 V	cad	6,17	1,00	6,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,17	0,12		
		totale materiali				6,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,07	1,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,44	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.j		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-500 V	cad	11,92			15%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + T, 32 A, 500 V	cad	7,34	1,00	7,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,34	0,15		
		totale materiali				7,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,26	1,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,83	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.k		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 16 A-230+415 V	cad	10,10			18%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 16 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + N + T, 16 A, 230-250 V	cad	5,95	1,00	5,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,95	0,12		
		totale materiali				6,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,85	1,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,18	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.I		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	11,85			15%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + N + T, 32 A, 230-415 V	cad	7,28	1,00	7,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,28	0,15		
		totale materiali				7,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,21	1,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,77	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.010.m		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 32 A-500 V	cad	13,70			13%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 44, 3p + N + T, 32 A, 500 V	cad	8,69	1,00	8,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,69	0,17		
		totale materiali				8,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,64	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,45	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, con ghiera di bloccaggio e tappo						
L.02.200.020.a		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 16 A-230÷250 V	cad	8,40			16%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 16 A, 230-250 V	cad	5,09	1,00	5,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5,09	0,10		
		totale materiali				5,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,52	1,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,63	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.b		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	10,00			13%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 16 A, 380-415 V	cad	6,31	1,00	6,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,31	0,13		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,09	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.c		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	11,33			12%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 32 A, 230-250 V	cad	7,33	1,00	7,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,33	0,15		
		totale materiali				7,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,81	1,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,50	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,30	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.d		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 32 A-380+415 V	cad	13,18			10%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 32 A, 380-415 V	cad	8,73	1,00	8,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,73	0,17		
		totale materiali				8,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,24	1,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,74	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,98	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.e		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 63 A-230+250 V	cad	23,63			6%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 63 A, 230-250 V	cad	16,69	1,00	16,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,69	0,33		
		totale materiali				17,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,36	3,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,12	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,48	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.f		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 2p + T, 63 A-380+415 V	cad	28,61			5%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 63 A 380- 415 V	cad	20,49	1,00	20,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,49	0,41		
		totale materiali				20,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,23	3,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,78	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,01	2,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.g		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	11,43			16%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 2p + T, 16 A 230- 250 V	cad	6,97	1,00	6,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,97	0,14		
		totale materiali				7,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,88	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,39	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.h		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-380+415 V	cad	10,77			17%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 16 A 380- 415 V	cad	6,46	1,00	6,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,46	0,13		
		totale materiali				6,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,37	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,79	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.i		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 16 A-500 V	cad	11,97			15%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 16 A 500 V	cad	7,38	1,00	7,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,38	0,15		
		totale materiali				7,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,30	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,88	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.j		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	14,32			12%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 32 A 230- 250 V	cad	9,16	1,00	9,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,16	0,18		
		totale materiali				9,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,12	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,01	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.k		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	13,36			13%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 32 A 380- 415 V	cad	8,43	1,00	8,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,43	0,17		
		totale materiali				8,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,38	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,14	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.I		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 32 A-500 V	cad	14,32			12%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 32 A 230- 250 V	cad	9,16	1,00	9,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,16	0,18		
		totale materiali				9,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,12	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,01	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.m		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 63 A-230+250 V	cad	29,74			6%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 63 A 230- 250 V	cad	20,91	1,00	20,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,91	0,42		
		totale materiali				21,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,11	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,03	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.n		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 63 A-380+415 V	cad	26,91			7%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 63 A 380- 415 V	cad	18,76	1,00	18,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18,76	0,38		
		totale materiali				19,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,91	3,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,55	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,46	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.o		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 63 A-500 V	cad	29,74			6%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 63 A 500 V	cad	20,91	1,00	20,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,91	0,42		
		totale materiali				21,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,11	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,03	2,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.p		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 125 A-230+250 V	cad	59,45			3%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 125 A 230-250 V	cad	43,54	1,00	43,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,54	0,87		
		totale materiali				44,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,19	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,04	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.q		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 125 A-380+415 V	cad	49,28			4%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 125 A 380-415 V	cad	35,80	1,00	35,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,80	0,72		
		totale materiali				36,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,29	6,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,80	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.r		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + T, 125 A-500 V	cad	53,59			3%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + T, 125 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + T, 125 A 500 V	cad	39,08	1,00	39,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,08	0,78		
		totale materiali				39,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,64	7,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,08	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,72	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.s		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 16 A-230+415 V	cad	12,08			15%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	7,46	1,00	7,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,46	0,15		
		totale materiali				7,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,39	1,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,98	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.t		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 16 A-500 V	cad	13,52			13%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 16 A 500 V	cad	8,56	1,00	8,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,56	0,17		
		totale materiali				8,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,51	1,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,29	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.u		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	15,23			12%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	9,86	1,00	9,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,86	0,20		
		totale materiali				10,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,83	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,85	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.v		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 32 A-500 V	cad	17,66			10%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 32 A 500 V	cad	11,71	1,00	11,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,71	0,23		
		totale materiali				11,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,72	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,05	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.w		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 63 A-230+415 V	cad	29,50			8%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	20,29	1,00	20,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,29	0,41		
		totale materiali				20,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,92	3,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,82	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.020.x		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850°C, 3p + N + T, 125 A-230÷415 V	cad	52,18			3%	0,7%
		Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al filo incandescente 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 125 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in tecnopolimero, IP 67, 3p + N + T, 125 A 230-415 V	cad	38,00	1,00	38,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,00	0,76		
		totale materiali				38,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,54	6,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,89	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,43	4,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030		Spina CEE fissa da quadro senza ghiera di bloccaggio						
L.02.200.030.a		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V	cad	14,00			22%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguento. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-230÷250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	7,61	1,00	7,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,61	0,15		
		totale materiali				7,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,88	1,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,72	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.b		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-380+415 V	cad	14,90			21%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 16 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 2p + T, 16 A 380-415 V	cad	8,30	1,00	8,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,30	0,17		
		totale materiali				8,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,58	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,55	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.c		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44, 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	15,49			20%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44, 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	8,75	1,00	8,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,75	0,18		
		totale materiali				8,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,04	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,08	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.d		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	17,07			21%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	9,52	1,00	9,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,52	0,19		
		totale materiali				9,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,27	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,52	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.e		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V	cad	16,09			22%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	8,77	1,00	8,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,77	0,18		
		totale materiali				8,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,50	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,63	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.f		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-500 V	cad	17,07			21%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	9,52	1,00	9,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,52	0,19		
		totale materiali				9,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,27	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,52	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.g		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	19,18			19%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	11,12	1,00	11,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,12	0,22		
		totale materiali				11,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,90	2,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,53	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,43	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.h		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-380+415 V	cad	17,92			20%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-380+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	10,17	1,00	10,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,17	0,20		
		totale materiali				10,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,93	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,29	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.i		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-500 V	cad	19,18			19%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	11,12	1,00	11,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,12	0,22		
		totale materiali				11,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,90	2,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,53	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,43	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.j		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 16 A-230÷415 V	cad	18,17			22%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 16 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + N + T, 16 A 230-250 V	cad	9,92	1,00	9,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,92	0,20		
		totale materiali				10,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,12	2,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,40	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,52	1,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.030.k		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 32 A-230÷415 V	cad	19,90			20%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44 3p + N + T, 32 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 44, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	11,23	1,00	11,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,23	0,22		
		totale materiali				11,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,46	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,09	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040		Spina CEE fissa da quadro con ghiera di bloccaggio						
L.02.200.040.a		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-230+250 V	cad	15,60			20%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 2p + T, 16 A 230-250 V	cad	8,83	1,00	8,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,83	0,18		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,12	2,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,18	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.b		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380÷415 V	cad	16,13			19%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 2p + T, 32 A 380-415 V	cad	9,23	1,00	9,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,23	0,18		
		totale materiali				9,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,53	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,66	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.c		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-230+250 V	cad	18,47			17%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 2p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 2p + T, 32 A 230-250 V	cad	11,02	1,00	11,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,02	0,22		
		totale materiali				11,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,35	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,79	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.d		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-230+250 V	cad	21,75			16%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	13,08	1,00	13,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,08	0,26		
		totale materiali				13,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,90	2,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,87	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,77	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.e		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-380÷415 V	cad	19,75			18%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 16 A 380-415 V	cad	11,56	1,00	11,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,56	0,23		
		totale materiali				11,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,35	2,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,61	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,96	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.f		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-500 V	cad	21,75			16%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 16 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 16 A 230-250 V	cad	13,08	1,00	13,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,08	0,26		
		totale materiali				13,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,90	2,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,87	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,77	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.g		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-230+250 V	cad	22,69			16%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 32 A 230-250 V	cad	13,80	1,00	13,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,80	0,28		
		totale materiali				14,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,63	3,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,00	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,63	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.h		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-380÷415 V	cad	20,78			17%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguento. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 32 A 380-415 V	cad	12,34	1,00	12,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,34	0,25		
		totale materiali				12,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,14	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,89	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.i		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-500 V	cad	22,69			16%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 32 A-500 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 32 A 500 V	cad	13,80	1,00	13,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,80	0,28		
		totale materiali				14,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,63	3,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,00	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,63	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.j		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-230-250 V	cad	39,21			12%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-230-250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 63 A 230-250 V	cad	25,08	1,00	25,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,08	0,50		
		totale materiali				25,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,47	5,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,18	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,64	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.k		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-380÷415 V	cad	73,65			8%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + T, 63 A-380÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + T, 63 A 380-415 V	cad	50,44	1,00	50,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,44	1,01		
		totale materiali				51,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,22	9,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,73	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,95	6,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.I		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-230÷415 V	cad	20,45			20%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-230÷415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + N + T, 16 A 230-415 V	cad	11,66	1,00	11,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,66	0,23		
		totale materiali				11,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,89	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,59	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.m		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-230+415 V	cad	23,44			17%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 32 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + N + T, 32 A 230-415 V	cad	13,93	1,00	13,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,93	0,28		
		totale materiali				14,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,21	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,31	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.n		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A-230+250 V	cad	43,50			13%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A-230+250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + N + T, 63 A 230-250 V	cad	27,48	1,00	27,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,48	0,55		
		totale materiali				28,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,80	5,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,55	3,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.200.040.o		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A-230+415 V	cad	82,50			8%	0,7%
		Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isolante autoestinguente. Con ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 63 A-230+415 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Spina in materiale termoplastico, IP 67, 3p + N + T, 63 A 230-415 V	cad	56,31	1,00	56,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,31	1,13		
		totale materiali				57,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,10	10,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,90	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,00	7,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210		CARPENTERIE METALLICHE COMPONENTI						
L.02.210.010		Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco						
L.02.210.010.a		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 400x600x200 mm	cad	309,62			7%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 400x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 400x600x200 mm	cad	215,82	1,00	215,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,82	4,32		
		totale materiali				220,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,58	40,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,90	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,48	28,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.b		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 600x600x200 mm	cad	387,57			6%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 600x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,490	11,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,490	10,29		
		totale mano d'opera				21,78		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 600x600x200 mm	cad	273,89	1,00	273,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	273,89	5,48		
		totale materiali				279,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				301,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	301,14	51,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,19	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,34	35,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			387,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.c		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 800x600x200 mm	cad	478,70			7%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 800x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 800x600x200 mm	cad	333,73	1,00	333,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,73	6,67		
		totale materiali				340,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				371,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	371,95	63,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,23	3,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	435,19	43,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			478,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.d		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1000x600x200 mm	cad	571,45			6%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,730	17,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,730	15,33		
		totale mano d'opera				32,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1000x600x200 mm	cad	403,51	1,00	403,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	403,51	8,07		
		totale materiali				411,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				444,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	444,02	75,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,48	3,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	519,50	51,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			571,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.e		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1200x600x200 mm	cad	654,41			5%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,760	17,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,760	15,96		
		totale mano d'opera				33,77		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1200x600x200 mm	cad	465,39	1,00	465,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	465,39	9,31		
		totale materiali				474,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				508,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	508,48	86,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	86,44	4,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	594,92	59,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			654,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.f		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1800x600x400 mm	cad	1.560,16			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1800x600x400 mm	cad	1.123,99	1,00	1.123,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.123,99	22,48		
		totale materiali				1.146,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.212,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.212,24	206,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	206,08	10,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.418,33	141,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.560,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.g		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1800x250x400 mm	cad	937,04			7%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x250x400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1800x250x400 mm	cad	648,45	1,00	648,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	648,45	12,97		
		totale materiali				661,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				728,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	728,08	123,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,77	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	851,86	85,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			937,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.h		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x600x600 mm, con zoccolo	cad	1.810,27			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		totale mano d'opera				76,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1950x600x600 mm	cad	1.304,07	1,00	1.304,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.304,07	26,08		
		totale materiali				1.330,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.406,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.406,58	239,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	239,12	11,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.645,70	164,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.810,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.i		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x600x800 mm, con zoccolo	cad	1.975,54			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		totale mano d'opera				83,55		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1950x600x800 mm	cad	1.422,99	1,00	1.422,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.422,99	28,46		
		totale materiali				1.451,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.535,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.535,00	260,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,95	13,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.795,95	179,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.975,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.j		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x850x600 mm, con zoccolo	cad	2.160,22			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,050	48,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,050	43,05		
		totale mano d'opera				91,10		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1950x850x600 mm	cad	1.556,27	1,00	1.556,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.556,27	31,13		
		totale materiali				1.587,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.678,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.678,49	285,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	285,34	14,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.963,84	196,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.160,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.010.k		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x850x800 mm, com zoccolo	cad	2.089,47			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,990	46,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,990	41,79		
		totale mano d'opera				88,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello cieco, IP 55, 1950x850x800 mm	cad	1.504,99	1,00	1.504,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.504,99	30,10		
		totale materiali				1.535,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.623,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.623,52	276,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	276,00	13,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.899,52	189,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.089,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020		Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente						
L.02.210.020.a		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 400x600x200 mm	cad	362,93			6%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 400x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 400x600x200 mm	cad	256,43	1,00	256,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	256,43	5,13		
		totale materiali				261,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,00	47,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,94	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,94	32,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.b		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 600x600x200 mm	cad	457,02			5%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,490	11,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,490	10,29		
		totale mano d'opera				21,78		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 600x600x200 mm	cad	326,79	1,00	326,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	326,79	6,54		
		totale materiali				333,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				355,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	355,10	60,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,37	3,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	415,47	41,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			457,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.c		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 800x600x200 mm	cad	559,02			6%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 800x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 800x600x200 mm	cad	394,91	1,00	394,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	394,91	7,90		
		totale materiali				402,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				434,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	434,36	73,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,84	3,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	508,20	50,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			559,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.d		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1000x600x200 mm	cad	648,44			5%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,760	17,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,760	15,96		
		totale mano d'opera				33,77		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1000x600x200 mm	cad	460,85	1,00	460,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	460,85	9,22		
		totale materiali				470,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				503,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	503,84	85,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,65	4,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	589,49	58,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			648,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.e		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1200x600x200 mm	cad	742,71			5%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1200x600x200 mm	cad	531,36	1,00	531,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	531,36	10,63		
		totale materiali				541,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				577,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	577,09	98,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,11	4,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	675,20	67,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			742,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.f		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1800x600x400 mm	cad	1.746,74			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1800x600x400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,460	34,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,460	30,66		
		totale mano d'opera				64,88		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1800x600x400 mm	cad	1.267,00	1,00	1.267,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.267,00	25,34		
		totale materiali				1.292,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.357,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.357,22	230,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,73	11,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.587,95	158,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.746,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.g		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x600x600 mm, con zoccolo	cad	1.995,13			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,670	39,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,670	35,07		
		totale mano d'opera				74,21		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1950x600x600 mm	cad	1.447,06	1,00	1.447,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.447,06	28,94		
		totale materiali				1.476,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.550,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.550,22	263,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	263,54	13,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.813,75	181,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.995,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.h		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x600x800 mm, con zoccolo	cad	2.191,31			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		totale mano d'opera				92,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1950x600x800 mm	cad	1.578,64	1,00	1.578,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.578,64	31,57		
		totale materiali				1.610,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.702,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.702,65	289,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	289,45	14,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.992,10	199,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.191,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.i		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x850x600 mm, con zoccolo	cad	2.389,40			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1950x850x600 mm	cad	1.733,03	1,00	1.733,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.733,03	34,66		
		totale materiali				1.767,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.856,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.856,57	315,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	315,62	15,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.172,18	217,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.389,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.210.020.j		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, serratura a chiave 1950x850x800 mm, con zoccolo	cad	2.334,68			4%	0,7%
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,220	52,04		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,220	46,62		
		totale mano d'opera				98,66		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria in lamiera metallica con portello in cristallo trasparente, IP 55, 1950x850x800 mm	cad	1.681,76	1,00	1.681,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.681,76	33,64		
		totale materiali				1.715,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.814,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.814,05	308,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	308,39	15,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.122,44	212,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.334,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220		MORSETTIERE PORTA FUSIBILI						
L.02.220.010		Morsetto portafusibili						
L.02.220.010.a		Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 8,5x31,5	cad	9,42			5%	0,7%
		Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 8,5x31,5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Morsetto portafusibili in melanina per fusibili 8,5x31,5	cad	6,74	1,00	6,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,74	0,13		
		totale materiali				6,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,32	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,56	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220.010.b		Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38	cad	9,87			5%	0,7%
		Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Morsetto portafusibili in melanina per fusibili 10,3x38	cad	7,08	1,00	7,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,08	0,14		
		totale materiali				7,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,67	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,97	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220.010.c		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1000 A	cad	1.003,56			2%	0,7%
		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1000 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1000 A	cad	748,35	1,00	748,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	748,35	14,97		
		totale materiali				763,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				779,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	779,76	132,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	132,56	6,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	912,32	91,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.003,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220.010.d		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1250 A	cad	1.417,15			1%	0,7%
		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1250 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Morsetto portafusibili, in melamina Portata 1250 A	cad	1.064,29	1,00	1.064,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.064,29	21,29		
		totale materiali				1.085,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.101,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.101,13	187,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	187,19	9,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.288,32	128,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.417,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220.020		Morsettiera tetrapolare 125 A						
L.02.220.020.a		Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm	cad	28,88			8%	0,7%
		Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm	cad	19,82	1,00	19,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,82	0,40		
		totale materiali				20,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,44	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,26	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.220.030		Morsettiera tetrapolare 160 A						
L.02.220.030.a		Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm	cad	42,52			6%	0,7%
		Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera tetrapolare 160 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm	cad	29,77	1,00	29,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,77	0,60		
		totale materiali				30,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,04	5,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,62	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,65	3,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230		ASPIRATORI						
L.02.230.010		Aspiratore centrifugo						
L.02.230.010.a		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W	cad	113,26			9%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm	cad	76,69	1,00	76,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,69	1,53		
		totale materiali				78,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,00	14,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,96	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,96	10,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.010.b		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W	cad	153,42			7%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore a due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm	cad	105,98	1,00	105,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,98	2,12		
		totale materiali				108,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,21	20,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,26	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,47	13,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.010.c		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W	cad	175,36			6%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 230 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore a due velocità, portata massima 230 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm	cad	123,56	1,00	123,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,56	2,47		
		totale materiali				126,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,25	23,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,16	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,42	15,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.010.d		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, con timer incorporato	cad	141,89			8%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 70 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, con timer incorporato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore portata massima 70 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm, con timer incorporato	cad	97,63	1,00	97,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,63	1,95		
		totale materiali				99,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,25	18,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,74	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,00	12,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.010.e		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W, con timer incorporato	cad	179,93			6%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W, con timer incorporato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore a due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W, diametro mandata 100 mm con timer incorporato	cad	126,61	1,00	126,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	126,61	2,53		
		totale materiali				129,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,81	23,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,77	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,57	16,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			179,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.010.f		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, con timer incorporato	cad	203,99			5%	0,7%
		Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 230 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, con timer incorporato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore a due velocità, portata massima 230 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, diametro mandata 100 mm con timer incorporato	cad	145,37	1,00	145,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,37	2,91		
		totale materiali				148,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,50	26,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,95	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,45	18,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			203,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020		Aspiratore elicoidale assiale						
L.02.230.020.a		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	214,80			5%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 1500 m³/h, prevalenza 20 mm H2O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 1500 m³/h, prevalenza 20 mm H2O, motore a 2 poli potenza 90 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	153,17	1,00	153,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	153,17	3,06		
		totale materiali				156,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,90	28,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,37	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,27	19,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.b		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	210,87			5%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 1000 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 1000 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 50 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	150,18	1,00	150,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,18	3,00		
		totale materiali				153,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,84	27,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,85	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	191,70	19,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.c		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	cad	228,00			5%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 1750 m³/h, prevalenza 3,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 1750 m³/h, prevalenza 3,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 75 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	cad	163,23	1,00	163,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,23	3,26		
		totale materiali				166,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,16	30,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,12	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,27	20,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.d		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	cad	305,21			3%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 3000 m³/h, prevalenza 5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 3000 m³/h, prevalenza 5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 125 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	cad	222,48	1,00	222,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,48	4,45		
		totale materiali				226,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,15	40,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,32	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,46	27,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.e		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	cad	336,03			3%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 3700 m³/h, prevalenza 8 mm H2O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 3700 m³/h, prevalenza 8 mm H2O, motore a 4 poli potenza 190 W, alimentato a 230 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	cad	245,08	1,00	245,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	245,08	4,90		
		totale materiali				249,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,09	44,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,39	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,48	30,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			336,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.f		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	211,70			6%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 1000 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 1000 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 60 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	cad	149,07	1,00	149,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,07	2,98		
		totale materiali				152,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,49	27,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,96	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,46	19,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.g		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	cad	215,65			6%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 1900 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con portata 1900 m³/h, prevalenza 5,5 mm H2O, motore a 4 poli potenza 90 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 350 mm	cad	152,51	1,00	152,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,51	3,05		
		totale materiali				155,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,56	28,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,49	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,05	19,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.h		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	cad	225,29			6%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 3150 m³/h, prevalenza 12 mm H2O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 3150 m³/h, prevalenza 12 mm H2O, motore a 4 poli potenza 130 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 400 mm	cad	159,42	1,00	159,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,42	3,19		
		totale materiali				162,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,05	29,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,76	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,81	20,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.i		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	cad	330,02			4%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 3850 m³/h, prevalenza 14 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 3850 m³/h, prevalenza 14 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 450 mm	cad	239,20	1,00	239,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	239,20	4,78		
		totale materiali				243,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				256,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	256,43	43,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,59	2,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,02	30,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			330,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.j		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	cad	379,33			3%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 4350 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 4350 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 4 poli potenza 200 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	cad	276,76	1,00	276,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,76	5,54		
		totale materiali				282,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				294,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	294,74	50,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,11	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	344,85	34,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			379,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.k		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	cad	388,20			3%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 3650 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,290	6,80		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,290	6,09		
		totale mano d'opera				12,89		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 3650 m³/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 500 mm	cad	283,08	1,00	283,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	283,08	5,66		
		totale materiali				288,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				301,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	301,63	51,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,28	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,91	35,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			388,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.I		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	cad	478,15			2%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 6800 m³/h, prevalenza 8,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 6800 m³/h, prevalenza 8,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 290 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	cad	352,91	1,00	352,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	352,91	7,06		
		totale materiali				359,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				371,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	371,53	63,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,16	3,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	434,69	43,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			478,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.230.020.m		Aspiratore elicoidale assiale da muro, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	cad	432,06			3%	0,7%
		Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP44, montato su cuscinetti a sfera e telaio in lamiera d'acciaio verniciata con griglia interna di protezione, per installazione in ambienti industriali con atmosfera non aggressiva o polverosa Portata 4700 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore con Portata 4700 m³/h, prevalenza 6,5 mm H2O, motore a 6 poli potenza 170 W, alimentato a 230/400 V-50 Hz, foro diametro 600 mm	cad	316,93	1,00	316,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	316,93	6,34		
		totale materiali				323,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				335,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	335,71	57,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,07	2,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	392,78	39,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			432,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240		TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO						
L.02.240.010		Trasformatore monofase di isolamento						
L.02.240.010.a		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 50 VA	cad	50,43			6%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 50 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 50 VA	cad	35,37	1,00	35,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,37	0,71		
		totale materiali				36,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,18	6,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,66	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,85	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.b		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 100 VA	cad	58,65			5%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 100 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 100 VA	cad	41,62	1,00	41,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,62	0,83		
		totale materiali				42,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,57	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,31	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.c		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 200 VA	cad	92,51			3%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 200 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 200 VA	cad	67,42	1,00	67,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,42	1,35		
		totale materiali				68,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,88	12,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,22	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,10	8,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.d		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 500 VA	cad	123,34			3%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 500 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 500 VA	cad	90,90	1,00	90,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,90	1,82		
		totale materiali				92,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,83	16,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,29	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,12	11,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.e		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 800 VA	cad	185,01			2%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 800 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 800 VA	cad	137,88	1,00	137,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,88	2,76		
		totale materiali				140,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,75	24,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,44	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,19	16,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			185,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.f		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 1000 VA	cad	215,23			1%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 1000 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 1000 VA	cad	160,91	1,00	160,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,91	3,22		
		totale materiali				164,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,24	28,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,43	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,67	19,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.g		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 1500 VA	cad	284,81			1%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 1500 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 1500 VA	cad	213,91	1,00	213,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	213,91	4,28		
		totale materiali				218,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,30	37,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,62	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,92	25,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			284,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.010.h		Trasformatore monofase di isolamento, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 2000 VA	cad	332,72			1%	0,7%
		Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 2000 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase di isolamento con Potenza resa 2000 VA	cad	250,41	1,00	250,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	250,41	5,01		
		totale materiali				255,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,52	43,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,95	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,47	30,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			332,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.020		Carpenteria per trasformatori di isolamento						
L.02.240.020.a		Carpenteria per trasformatori di isolamento, per trasformatori monofase Fino a 200 VA	cad	138,99			2%	0,7%
		Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 200 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria per trasformatori monofase fino a 200 VA	cad	102,83	1,00	102,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	102,83	2,06		
		totale materiali				104,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,99	18,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,36	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,35	12,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.020.b		Carpenteria per trasformatori di isolamento, per trasformatori monofase Fino a 500 VA	cad	214,59			2%	0,7%
		Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 500 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria per trasformatori monofase fino a 500 VA	cad	159,11	1,00	159,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,11	3,18		
		totale materiali				162,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,74	28,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,35	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,08	19,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.020.c		Carpenteria per trasformatori di isolamento, per trasformatori monofase Fino a 1000 VA	cad	293,40			2%	0,7%
		Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 1000 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria per trasformatori monofase fino a 1000 VA	cad	217,84	1,00	217,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	217,84	4,36		
		totale materiali				222,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,97	38,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,76	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,73	26,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.240.020.d		Carpenteria per trasformatori di isolamento, per trasformatori monofase Fino a 2000 VA	cad	362,60			2%	0,7%
		Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 2000 VA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Carpenteria per trasformatori monofase fino a 2000 VA	cad	269,24	1,00	269,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	269,24	5,38		
		totale materiali				274,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,74	47,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,90	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,63	32,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250		REGOLATORI DI VELOCITA						
L.02.250.010		Regolatore di velocità per motori elettrici						
L.02.250.010.a		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50	cad	673,90			8%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,150	26,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,150	24,15		
		totale mano d'opera				51,11		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 0,37 - hp 0,50 - kVA 1,50	cad	463,25	1,00	463,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	463,25	9,26		
		totale materiali				472,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				523,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	523,62	89,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,02	4,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	612,64	61,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			673,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.b		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80	cad	780,79			8%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 0,55 - hp 0,75 - kVA 1,80	cad	536,83	1,00	536,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	536,83	10,74		
		totale materiali				547,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				606,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	606,68	103,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	103,13	5,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	709,81	70,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			780,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.c		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40	cad	787,91			7%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,290	30,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,290	27,09		
		totale mano d'opera				57,33		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 0,75 - hp 1,00 - kVA 2,40	cad	544,00	1,00	544,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	544,00	10,88		
		totale materiali				554,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				612,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	612,20	104,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,07	5,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	716,28	71,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			787,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.d		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20	cad	980,83			7%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,510	35,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,510	31,71		
		totale mano d'opera				67,10		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 1,10 - hp 1,50 - kVA 3,20	cad	681,38	1,00	681,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	681,38	13,63		
		totale materiali				695,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				762,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	762,11	129,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	129,56	6,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	891,67	89,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			980,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.e		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20	cad	1.038,94			7%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		totale mano d'opera				68,44		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 1,50 - hp 2,00 - kVA 4,20	cad	724,34	1,00	724,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	724,34	14,49		
		totale materiali				738,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				807,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	807,26	137,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,23	6,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	944,49	94,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.038,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.f		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90	cad	1.158,02			6%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,460	34,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,460	30,66		
		totale mano d'opera				64,88		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 2,20 - hp 3,00 - kVA 5,90	cad	818,53	1,00	818,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	818,53	16,37		
		totale materiali				834,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,79	152,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,96	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,75	105,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.158,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.g		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10	cad	1.387,24			5%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,700	39,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,700	35,70		
		totale mano d'opera				75,55		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 3,00 - hp 3,80 - kVA 7,10	cad	982,68	1,00	982,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	982,68	19,65		
		totale materiali				1.002,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.077,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.077,88	183,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	183,24	9,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.261,12	126,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.387,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.h		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20	cad	1.533,84			5%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,710	40,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,710	35,91		
		totale mano d'opera				75,99		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 4,00 - hp 5,00 - kVA 9,20	cad	1.093,92	1,00	1.093,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.093,92	21,88		
		totale materiali				1.115,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.191,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.191,79	202,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	202,60	10,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.394,40	139,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.533,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.i		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0	cad	1.825,79			4%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,770	41,49		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,770	37,17		
		totale mano d'opera				78,66		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 5,50 - hp 7,50 - kVA 15,0	cad	1.313,71	1,00	1.313,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.313,71	26,27		
		totale materiali				1.339,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.418,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.418,64	241,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	241,17	12,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.659,81	165,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.825,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.j		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0	cad	2.300,06			4%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,970	46,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,970	41,37		
		totale mano d'opera				87,55		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 7,50 - hp 10,0 - kVA 18,0	cad	1.666,28	1,00	1.666,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.666,28	33,33		
		totale materiali				1.699,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.787,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.787,15	303,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	303,82	15,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.090,96	209,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.300,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.k		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0	cad	2.996,59			3%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,350	55,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,350	49,35		
		totale mano d'opera				104,43		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 11,0 - hp 15,0 - kVA 25,0	cad	2.180,31	1,00	2.180,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.180,31	43,61		
		totale materiali				2.223,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.328,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.328,35	395,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	395,82	19,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.724,17	272,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.996,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.02.250.010.I		Regolatore di velocità per motori elettrici, per potenze: kW, Hp, kVA kW 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0	cad	3.489,52			3%	0,7%
		Regolatore di velocità per motori elettrici con controllo vettoriale di flusso con filtro anti armoniche, fornito di interfaccia per rete di comunicazione e controllo a distanza. Trifase 380÷400 V. Per potenze: kW, Hp, kVA kW 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,330	54,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,330	48,93		
		totale mano d'opera				103,55		
A2		MATERIALI						
		Regolatore di velocità per motori elettrici, Kw 15,0 - hp 20,0 - kVA 32,0	cad	2.556,68	1,00	2.556,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.556,68	51,13		
		totale materiali				2.607,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.711,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.711,36	460,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	460,93	23,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.172,29	317,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.489,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.03		ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE						
L.03.010		LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI						
L.03.010.010		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca						
L.03.010.010.a	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm	cad	16,64			5%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm, attacco G13, standard bianca, tonalità 640/765 15 W, lunghezza 470 mm	cad	12,04	1,00	12,04		
		totale materiali				12,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,93	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,13	1,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.b	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm	cad	7,81			11%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm	cad	5,18	1,00	5,18		
		totale materiali				5,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,07	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,10	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.c	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm	cad	20,11			4%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,62	2,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,28	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.d	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	7,81			11%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	5,18	1,00	5,18		
		totale materiali				5,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,07	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,10	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.010.e	CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	9,42			14%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	5,99	1,00	5,99		
		totale materiali				5,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,32	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,56	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.020		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca						
L.03.010.020.a	CAM	Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm	cad	8,94			10%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm, attacco G5, standard bianca, tonalità 640/765 14-21 W, lunghezza 549/849 mm	cad	6,06	1,00	6,06		
		totale materiali				6,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,94	1,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,12	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.020.b	CAM	Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm	cad	10,98			8%	0,7%
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 16 mm standard bianca, tonalità 640/765 28-35 W, lunghezza 1149-1449 mm	cad	7,64	1,00	7,64		
		totale materiali				7,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,53	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,98	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030		Lampada fluorescente tipo compatta integrata						
L.03.010.030.a	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W	cad	10,33			9%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E14, colore 827/840, alimentazione 230 V, 11 W	cad	7,14	1,00	7,14		
		totale materiali				7,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,03	1,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,39	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.b	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W	cad	10,33			9%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi, attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 11-15-20 W	cad	7,14	1,00	7,14		
		totale materiali				7,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,03	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,39	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.c	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	11,28			8%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E14, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	7,88	1,00	7,88		
		totale materiali				7,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,76	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,25	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.d	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	11,28			8%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 12-15 W	cad	7,88	1,00	7,88		
		totale materiali				7,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,76	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,25	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.030.e	CAM	Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W	cad	13,40			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta integrata forma a tubi (twist), attacco E27, colore 827/865, alimentazione 230 V, 20-23 W	cad	9,52	1,00	9,52		
		totale materiali				9,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,41	1,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,18	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040		Lampada fluorescente elettronica Argon						
L.03.010.040.a	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 16 W, lunghezza 590 mm	cad	3,49			25%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 16 W, lunghezza 590 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 16 W, lunghezza 590 mm	cad	1,83	1,00	1,83		
		totale materiali				1,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,72	0,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,18	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040.b	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 30 W, lunghezza 1.200 mm	cad	3,48			26%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 30 W, lunghezza 1.200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 30 W, lunghezza 1200 mm	cad	1,82	1,00	1,82		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,70	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,16	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.040.c	CAM	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 50 W, lunghezza 1.500 mm	cad	4,88			27%	0,7%
		Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 830/840 50 W, lunghezza 1.500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente elettronica Argon 50 W, lunghezza 1.500 mm	cad	2,46	1,00	2,46		
		totale materiali				2,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,80	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,44	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050		Lampada fluorescente circolare standard						
L.03.010.050.a	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W	cad	10,60			8%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W	cad	7,35	1,00	7,35		
		totale materiali				7,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,24	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,64	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050.b	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W	cad	19,30			5%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 305 mm, 32 W	cad	14,11	1,00	14,11		
		totale materiali				14,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,99	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,54	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.050.c	CAM	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W	cad	25,38			4%	0,7%
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 406 mm, 40 W	cad	18,83	1,00	18,83		
		totale materiali				18,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,72	3,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,07	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.060		Reattore per lampade elettroniche Argon						
L.03.010.060.a		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Monolampada, 16÷50 W	cad	35,35			21%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Monolampada, 16÷50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica monolampada, 16÷50 W	cad	19,91	1,00	19,91		
		totale materiali				19,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,47	4,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,67	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,14	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.060.b		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Bilampada, 16+50 W	cad	39,64			19%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V-50 Hz standard Bilampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica bilampada, 16+50 W	cad	23,25	1,00	23,25		
		totale materiali				23,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,80	5,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,24	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,04	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.070		Reattore per lampade elettroniche Argon con dimming						
L.03.010.070.a		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Monolampada, 16+50 W	cad	43,01			17%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Monolampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica con dimming monolampada, 16+50 W	cad	26,31	1,00	26,31		
		totale materiali				26,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,42	5,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,68	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,10	3,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.070.b		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Bilampada, 16+50 W	cad	47,87			16%	0,7%
		Reattore per lampade elettroniche Argon, 230 V,50 Hz con dimming Bilampada, 16+50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada elettronica con dimming bilampada, 16+50 W	cad	29,64	1,00	29,64		
		totale materiali				29,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,20	6,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,32	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,52	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.080		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte						
L.03.010.080.a		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz,18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11	cad	8,91			55%	0,7%
		Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Reattore per lampada fluorescente da 230 V, 50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11	cad	2,03	1,00	2,03		
		totale materiali				2,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,92	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,10	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090		Lampada fluorescente, tipo compatta con starter separato						
L.03.010.090.a	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-11 W	cad	7,00			13%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-7-9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G23, colore 827/840, alimentazione 230 V, 5-11 W	cad	4,55	1,00	4,55		
		totale materiali				4,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,44	0,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,36	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.b	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 7-9-11 W	cad	7,22			12%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alimentazione elettronica, dimmerabile 7-9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, attacco 2G7, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 7-9-11 W	cad	4,73	1,00	4,73		
		totale materiali				4,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,61	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,57	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.c	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-1, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 10-13 W	cad	12,41			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-1, colore 827/840, alimentazione elettronica, dimmerabile 10-13 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-1, colore 827/840, alim. elettronica, dimmerabile 10-13 W	cad	8,75	1,00	8,75		
		totale materiali				8,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,64	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,28	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.d	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-2, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 18 W	cad	12,41			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-2, colore 827/865, alimentazione elettronica, dimmerabile 18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-2, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 18 W	cad	8,75	1,00	8,75		
		totale materiali				8,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,64	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,28	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.e	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-3, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 26 W	cad	12,41			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco G24q-3, colore 827/865, alimentazione elettronica, dimmerabile 26 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata a tubi, att. G24q-3, colore 827/865, alim. elettronica, dimmerabile 26 W	cad	8,75	1,00	8,75		
		totale materiali				8,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,64	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,28	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.f	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata, att. GX24q-3/4, colore 830-840, alim. elettronica, dimmerabile 26-32-42 W	cad	30,69			3%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco GX24q-3/4, colore 830-840, alimentazione elettronica, dimmerabile 26-32-42 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata, att. GX24q-3/4, colore 830-840, alim. elettronica, dimmerabile 26-32-42 W	cad	22,96	1,00	22,96		
		totale materiali				22,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,85	4,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,05	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,90	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.g	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827-840, alim. elettr/convenz. predis. per DALI, 18-24 W	cad	13,89			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827-840, alimentazione elettronica e convenzionale, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 18-24 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827-840, alim. elettr/convenz. predis. per DALI, 18-24 W	cad	9,91	1,00	9,91		
		totale materiali				9,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,79	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,63	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.h	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettr/convvenz. predis. per DALI, 36 W	cad	15,38			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827/865, alimentazione elettronica e convenzionale, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettr/convvenz. predis. per DALI, 36 W	cad	11,06	1,00	11,06		
		totale materiali				11,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,95	2,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,98	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.i	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettronica predisposta per DALI, 40-55 W	cad	16,10			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827/865, alimentazione elettronica, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 40-55 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 827/865, alim. elettronica predisposta per DALI, 40-55 W	cad	11,62	1,00	11,62		
		totale materiali				11,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,51	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,64	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.j	CAM	Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 830-840, alim. elettronica predisposta per DALI, 80 W	cad	23,31			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 830-840, alimentazione elettronica, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 80 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integratai, att. 2G11, colore 830-840, alim. elettronica predisposta per DALI, 80 W	cad	17,22	1,00	17,22		
		totale materiali				17,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,11	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,19	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.k	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W	cad	14,03			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 16 W	cad	10,01	1,00	10,01		
		totale materiali				10,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,90	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,75	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.I	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W	cad	20,47			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione convenzionale, 28 W	cad	15,02	1,00	15,02		
		totale materiali				15,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,90	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,61	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.m	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W	cad	14,03			6%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 16 W	cad	10,01	1,00	10,01		
		totale materiali				10,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,90	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,75	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.n	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W	cad	20,47			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 28 W	cad	15,02	1,00	15,02		
		totale materiali				15,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,90	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,61	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.090.o	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W	cad	22,63			4%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata forma piatta, attacco GR8, colore 827-835, alimentazione elettronica, 38 W	cad	16,70	1,00	16,70		
		totale materiali				16,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,58	2,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,99	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,57	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.010.100		Lampada fluorescente, tipo compatta con starter incorporato						
L.03.010.100.a	CAM	Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W	cad	12,09			7%	0,7%
		Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente compatta non integrata con starter forma a tubi, attacco G24d-1, colore 827/865, alimentazione 230 V, da 10 a 26 W	cad	8,51	1,00	8,51		
		totale materiali				8,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,39	1,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,99	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020		LAMPADE A SCARICA						
L.03.020.010		Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia a ceramica						
L.03.020.010.a		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W.	cad	51,87			7%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 35-70 W.	cad	36,75	1,00	36,75		
		totale materiali				36,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,31	6,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,85	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,16	4,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.b		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W.	cad	57,28			6%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco G12, potenza 100-150 W.	cad	40,95	1,00	40,95		
		totale materiali				40,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,51	7,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,57	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,07	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.c		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W.	cad	55,75			6%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione con tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s, potenza 70 W.	cad	39,76	1,00	39,76		
		totale materiali				39,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,32	7,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,36	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,68	5,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.d		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W.	cad	60,97			6%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione con tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/942, attacco R7s-24, potenza 150 W.	cad	43,82	1,00	43,82		
		totale materiali				43,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,38	8,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,05	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,43	5,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.e		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W	cad	67,46			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Funzionamento con alimentatore elettronico. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici. Colore 830/930. Attacco GU6,5. Potenza 20-35 W	cad	48,86	1,00	48,86		
		totale materiali				48,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,42	8,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,91	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,33	6,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.f		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W	cad	100,25			4%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con e senza vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Elissoidale bulbo diffondente. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 35-50-70 W	cad	74,34	1,00	74,34		
		totale materiali				74,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,90	13,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,24	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,14	9,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.010.g		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W	cad	104,49			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con e senza vetro di protezione, tecnologia a ceramica. Elissoidale bulbo diffondente. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici Elissoidale bulbo diffondente. Colore 830. Attacco E27. Potenza 100-150 W	cad	77,63	1,00	77,63		
		totale materiali				77,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,19	13,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,80	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,99	9,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020		Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo						
L.03.020.020.a		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s, potenza 70 W	cad	34,67			10%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco RX7s, potenza 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s, potenza 70 W	cad	23,38	1,00	23,38		
		totale materiali				23,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,94	4,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,58	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,51	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.b		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s-24, potenza 150 W	cad	37,28			10%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco RX7s-24, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco RX7s-24, potenza 150 W	cad	25,41	1,00	25,41		
		totale materiali				25,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,97	4,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,92	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,89	3,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.c		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 250 W	cad	69,08			5%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco Fc2, potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 250 W	cad	50,12	1,00	50,12		
		totale materiali				50,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,68	9,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,12	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,80	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.d		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 400 W	cad	119,53			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco Fc2, potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco Fc2, potenza 400 W	cad	89,32	1,00	89,32		
		totale materiali				89,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,88	15,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,79	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,66	10,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.e		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 1000 W	cad	315,57			1%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 1000 W	cad	241,64	1,00	241,64		
		totale materiali				241,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,20	41,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,68	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,88	28,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.f		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 2000 W	cad	362,95			1%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 2000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 2000 W	cad	278,46	1,00	278,46		
		totale materiali				278,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,02	47,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,94	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,96	33,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.g		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 250 W	cad	97,64			4%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 250 W	cad	72,31	1,00	72,31		
		totale materiali				72,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,87	12,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,90	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,76	8,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.020.h		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 400 W	cad	107,73			3%	0,7%
		Lampada ad alogenuri metallici per apparecchi con vetro di protezione, tecnologia al quarzo. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40, potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada ad alogenuri metallici al quarzo. Attacco E40, potenza 400 W	cad	80,15	1,00	80,15		
		totale materiali				80,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,71	14,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,23	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,94	9,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030		Lampade al sodio						
L.03.020.030.a		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E27. Potenza 50-70 W	cad	36,02			10%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E27. Potenza 50-70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E27. Potenza 50-70 W	cad	24,43	1,00	24,43		
		totale materiali				24,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,99	4,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,76	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,74	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.b		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 100 W	cad	41,15			9%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 100 W	cad	28,42	1,00	28,42		
		totale materiali				28,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,98	5,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,41	3,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.c		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 150 W	cad	48,36			7%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 150 W	cad	34,02	1,00	34,02		
		totale materiali				34,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,58	6,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,39	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,96	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.d		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 250 W	cad	58,09			6%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 250 W	cad	41,58	1,00	41,58		
		totale materiali				41,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,14	7,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,81	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.030.e		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 400 W	cad	66,92			5%	0,7%
		Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Lampada al sodio ad alta pressione. Attacco E40. Potenza 400 W	cad	48,44	1,00	48,44		
		totale materiali				48,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,00	8,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,84	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,83	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040		Accessori per lampade a scarica						
L.03.020.040.a		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W	cad	228,64			3%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 250 W	cad	170,10	1,00	170,10		
		totale materiali				170,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,65	30,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,20	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,86	20,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.b		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W	cad	250,26			3%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 400 W	cad	186,90	1,00	186,90		
		totale materiali				186,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,45	33,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,06	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,51	22,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.c		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W	cad	469,18			2%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 1000 W	cad	357,00	1,00	357,00		
		totale materiali				357,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				364,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	364,55	61,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,97	3,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	426,53	42,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			469,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.d		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V	cad	599,81			1%	0,7%
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Box di alimentazione rifasato con accenditore per lampada ad alogenuri metallici e sodio: per lampade da 2000 W/400 V	cad	458,50	1,00	458,50		
		totale materiali				458,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				466,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	466,05	79,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,23	3,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	545,28	54,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			599,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.e		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W	cad	51,16			15%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 70 W	cad	32,20	1,00	32,20		
		totale materiali				32,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,75	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,51	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.f		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W	cad	61,98			12%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 100 W	cad	40,60	1,00	40,60		
		totale materiali				40,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,15	8,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,19	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,34	5,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.g		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W	cad	70,98			11%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 150 W	cad	47,60	1,00	47,60		
		totale materiali				47,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,15	9,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,38	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,53	6,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.h		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W	cad	88,10			9%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 250 W	cad	60,90	1,00	60,90		
		totale materiali				60,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,45	11,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,64	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,09	8,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.i		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W	cad	101,61			7%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 400 W	cad	71,40	1,00	71,40		
		totale materiali				71,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,95	13,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,42	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,38	9,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.020.040.j		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W	cad	464,68			2%	0,7%
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per lampade ad alogenuri metallici e sodio. Per lampade da 1000 W	cad	353,50	1,00	353,50		
		totale materiali				353,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,05	61,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,38	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,43	42,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030		LAMPADE ALOGENE						
L.03.030.010		Lampade alogene classiche						
L.03.030.010.a		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W	cad	5,47			33%	0,7%
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 20-30-46-57-77 W	cad	2,47	1,00	2,47		
		totale materiali				2,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,25	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,97	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.b		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W	cad	6,13			29%	0,7%
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a goccia - Ø 55 mm, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 116 W	cad	2,98	1,00	2,98		
		totale materiali				2,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,76	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,57	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.c		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	5,69			31%	0,7%
		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a candela o tortiglione, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	2,65	1,00	2,65		
		totale materiali				2,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,42	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,18	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.d		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	5,95			30%	0,7%
		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a sfera - Ø 45, alimentazione 230 V, attacco E14/E27, potenza 20-30-46 W	cad	2,85	1,00	2,85		
		totale materiali				2,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,63	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,41	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.010.e		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W	cad	7,49			24%	0,7%
		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma a globo - Ø 95, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 46-57-77 W	cad	4,05	1,00	4,05		
		totale materiali				4,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,82	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,81	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020		Lampade alogene tubolari						
L.03.030.020.a		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W	cad	12,51			14%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 25-40 W	cad	7,95	1,00	7,95		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,72	1,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,38	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020.b		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W	cad	16,84			11%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 26, alimentazione 230 V, attacco E14, potenza 60 W	cad	11,31	1,00	11,31		
		totale materiali				11,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,08	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,31	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.020.c		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W	cad	22,20			8%	0,7%
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena, forma tubolare - Ø 32, alimentazione 230 V, attacco E27, potenza 70-100-150-205 W	cad	15,47	1,00	15,47		
		totale materiali				15,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,25	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,18	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030		Lampade alogene lineari						
L.03.030.030.a		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W	cad	8,32			21%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 74,9 mm, alimentazione 230 V, potenza 48-80-120 W	cad	4,69	1,00	4,69		
		totale materiali				4,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,47	1,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,10	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,57	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.b		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W	cad	8,32			21%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 114,2 mm, alimentazione 230 V, potenza 120-160-230-400 W	cad	4,69	1,00	4,69		
		totale materiali				4,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,47	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,57	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.c		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W	cad	16,79			11%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 191,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 750-1000 W	cad	11,27	1,00	11,27		
		totale materiali				11,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,05	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,27	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.d		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W	cad	18,41			10%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 256,1 mm, alimentazione 230 V, potenza 1500 W	cad	12,53	1,00	12,53		
		totale materiali				12,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,74	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.030.e		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W	cad	26,07			7%	0,7%
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena lineare, attacco R7s, lunghezza 333 mm, alimentazione 230 V, potenza 2000 W	cad	18,48	1,00	18,48		
		totale materiali				18,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,26	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,70	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040		Lampade alogene con riflettore dicroico o alluminio						
L.03.030.040.a		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W	cad	10,40			17%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51 per apparecchi aperti e chiusi, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 14-20-35-50 W	cad	6,30	1,00	6,30		
		totale materiali				6,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,08	1,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,45	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040.b		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W	cad	8,19			22%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35 per apparecchi aperti e chiusi, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore dicroico Ø 35, attacco GU4, alimentazione 12 V, potenza 20-35 W	cad	4,59	1,00	4,59		
		totale materiali				4,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,36	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,44	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.030.040.c		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W	cad	7,78			23%	0,7%
		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, per apparecchi di illuminazione aperti e chiusi, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada alogena con riflettore in alluminio Ø 51, attacco GU5.3, alimentazione 12 V, potenza 20-35-60 W	cad	4,27	1,00	4,27		
		totale materiali				4,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,05	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,08	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040		LAMPADE A LED						
L.03.040.010		Lampade a LED con riflettore						
L.03.040.010.a	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W	cad	14,90			12%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 35 W	cad	9,80	1,00	9,80		
		totale materiali				9,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,58	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,55	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.b	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W	cad	18,05			10%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU10, dimmerabile, potenza 50 W	cad	12,25	1,00	12,25		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,03	2,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,38	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,41	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.c	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W	cad	16,88			11%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36-60120°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 80 W	cad	11,34	1,00	11,34		
		totale materiali				11,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,12	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,35	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.d	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W	cad	21,23			8%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU10, dimmerabile, potenza 100 W	cad	14,72	1,00	14,72		
		totale materiali				14,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,50	2,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,30	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.e	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W	cad	18,68			10%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 20 W	cad	12,74	1,00	12,74		
		totale materiali				12,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,52	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,99	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.f	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W	cad	24,27			7%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 35 W	cad	17,08	1,00	17,08		
		totale materiali				17,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,86	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,06	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.g	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W	cad	27,60			6%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940, attacco GU5.3, dimmerabile, potenza 43 W	cad	19,67	1,00	19,67		
		totale materiali				19,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,45	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,09	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.h	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W	cad	9,59			19%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 20 W	cad	5,67	1,00	5,67		
		totale materiali				5,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,45	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,71	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.i	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W	cad	10,13			18%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 35 W	cad	6,09	1,00	6,09		
		totale materiali				6,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,87	1,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,21	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.j	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W	cad	17,33			10%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 827-840, attacco GU5.3, non dimmerabile, potenza 50 W	cad	11,69	1,00	11,69		
		totale materiali				11,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,47	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,76	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.k	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W	cad	15,17			12%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 64, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 50 W	cad	10,01	1,00	10,01		
		totale materiali				10,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,79	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,79	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.I	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	26,52			7%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 95, 36°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	18,83	1,00	18,83		
		totale materiali				18,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,61	3,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,11	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.m	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W	cad	33,64			5%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 30°, colore 827, attacco E27, dimmerabile, potenza 120 W	cad	24,36	1,00	24,36		
		totale materiali				24,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,14	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,58	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.010.n	CAM	Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W	cad	25,71			7%	0,7%
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED con riflettore Ø 134, 15-30°, colore 827, attacco E27, non dimmerabile, potenza 120 W	cad	18,20	1,00	18,20		
		totale materiali				18,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,98	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,37	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020		Lampade a LED classiche						
L.03.040.020.a	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	11,93			15%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	7,49	1,00	7,49		
		totale materiali				7,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,27	1,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.b	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	13,28			13%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	8,54	1,00	8,54		
		totale materiali				8,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,32	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,07	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.c	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	18,05			10%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	12,25	1,00	12,25		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,03	2,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,38	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,41	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.d	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	20,31			9%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	14,00	1,00	14,00		
		totale materiali				14,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,78	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,46	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.e	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	9,22			19%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,17	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,39	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.f	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	10,58			17%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	6,44	1,00	6,44		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,22	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,61	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.g	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	16,07			11%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	10,71	1,00	10,71		
		totale materiali				10,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,49	2,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,12	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,61	1,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.h	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	20,13			9%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	13,86	1,00	13,86		
		totale materiali				13,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,64	2,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,30	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.i	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	28,50			6%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	20,37	1,00	20,37		
		totale materiali				20,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,15	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,91	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.j	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W	cad	10,40			17%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 25 W	cad	6,30	1,00	6,30		
		totale materiali				6,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,08	1,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,45	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.k	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	12,20			15%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 40 W	cad	7,70	1,00	7,70		
		totale materiali				7,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,48	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,09	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.I	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	14,00			13%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, dimmerabile, potenza 60 W	cad	9,10	1,00	9,10		
		totale materiali				9,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,88	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,73	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.m	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W	cad	9,13			19%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 25 W	cad	5,32	1,00	5,32		
		totale materiali				5,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,10	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,30	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.n	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	10,58			17%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	6,44	1,00	6,44		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,22	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,61	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.o	CAM	Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	11,21			16%	0,7%
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a candela o tortiglione, chiara o smerigliata, a filamento, attacco E14/E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	6,93	1,00	6,93		
		totale materiali				6,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,71	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,19	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.p	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	16,25			11%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 75 W	cad	10,85	1,00	10,85		
		totale materiali				10,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,63	2,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,15	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,77	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.q	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	22,65			8%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	cad	15,82	1,00	15,82		
		totale materiali				15,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,60	2,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,99	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,59	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.r	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	15,17			12%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	10,01	1,00	10,01		
		totale materiali				10,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,79	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,79	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.020.s	CAM	Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	18,32			10%	0,7%
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED a globo, smerigliata, attacco E27, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	12,46	1,00	12,46		
		totale materiali				12,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,24	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,66	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030		Lampade a LED classiche con dissipatore						
L.03.040.030.a	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W	cad	9,86			18%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 60 W	cad	5,88	1,00	5,88		
		totale materiali				5,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,66	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,96	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.b	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W	cad	11,93			15%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 75 W	cad	7,49	1,00	7,49		
		totale materiali				7,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,27	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.c	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W	cad	18,77			9%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 100 W	cad	12,81	1,00	12,81		
		totale materiali				12,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,59	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,07	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.d	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W	cad	22,92			8%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, dimmerabile, potenza 150 W	cad	16,03	1,00	16,03		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,81	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,83	2,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.e	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	7,78			23%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	4,27	1,00	4,27		
		totale materiali				4,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,05	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,08	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.f	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	9,59			19%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	5,67	1,00	5,67		
		totale materiali				5,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,45	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,71	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.g	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	10,58			17%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 75 W	cad	6,44	1,00	6,44		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,22	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,61	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.h	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	15,35			12%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 100 W	cad	10,15	1,00	10,15		
		totale materiali				10,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,93	2,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,96	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.i	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	23,28			8%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, attacco E27, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 150 W	cad	16,31	1,00	16,31		
		totale materiali				16,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,09	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,16	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.j	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W	cad	9,22			19%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, dimmerabile, potenza 40 W	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,17	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,39	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.k	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	7,87			23%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W	cad	4,34	1,00	4,34		
		totale materiali				4,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,12	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,16	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.030.I	CAM	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	8,59			21%	0,7%
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 60 W	cad	4,90	1,00	4,90		
		totale materiali				4,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,68	1,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,14	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,81	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040		Lampade a LED tubolari						
L.03.040.040.a	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W	cad	9,86			18%	0,9%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W	cad	8,61	1,00	8,61		
		totale materiali				8,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,39	1,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,15	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.b	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W	cad	11,93			15%	0,8%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W	cad	9,80	1,00	9,80		
		totale materiali				9,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,58	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,55	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.c	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W	cad	18,77			9%	0,6%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W	cad	12,11	1,00	12,11		
		totale materiali				12,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,89	2,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,36	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,25	1,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.040.d	CAM	Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W	cad	22,92			8%	0,4%
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W	cad	7,98	1,00	7,98		
		totale materiali				7,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,76	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,42	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050		Tubi LED						
L.03.040.050.a	CAM	Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W	cad	38,68			5%	0,7%
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W	cad	28,28	1,00	28,28		
		totale materiali				28,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,06	5,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,11	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,17	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.b	CAM	Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W	cad	49,59			4%	0,7%
		Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W	cad	36,75	1,00	36,75		
		totale materiali				36,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,53	6,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,55	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,08	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.c	CAM	Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W	cad	63,37			3%	0,7%
		Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W	cad	47,46	1,00	47,46		
		totale materiali				47,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,24	8,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,37	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,61	5,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.d	CAM	Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W	cad	38,32			5%	0,7%
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W	cad	28,00	1,00	28,00		
		totale materiali				28,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,78	5,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,84	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.e	CAM	Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W	cad	42,83			4%	0,7%
		Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W	cad	31,50	1,00	31,50		
		totale materiali				31,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,28	5,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,66	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,93	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.f	CAM	Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W	cad	68,95			3%	0,7%
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tube LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W	cad	51,80	1,00	51,80		
		totale materiali				51,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,58	9,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,11	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,69	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.g	CAM	Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W	cad	24,45			7%	0,7%
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W	cad	17,22	1,00	17,22		
		totale materiali				17,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,00	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,23	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.040.050.h	CAM	Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W	cad	29,95			6%	0,7%
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W	cad	21,49	1,00	21,49		
		totale materiali				21,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,27	3,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,96	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,22	2,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050		PLAFONIERE						
L.03.050.010		Plafoniera tonda corpo in policarbonato						
L.03.050.010.a	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W	cad	96,98			11%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W	cad	64,00	1,00	64,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	3,00	0,25		
		totale materiali				64,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,36	12,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,81	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,17	8,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.b	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W	cad	105,22			11%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, Ø 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W	cad	70,40	1,00	70,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	3,00	0,25		
		totale materiali				70,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,76	13,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,90	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,65	9,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.c	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 300 mm, per lampade fluor da 22 W	cad	94,92			12%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 300 mm, per lampade fluor da 22 W	cad	62,40	1,00	62,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	3,00	0,25		
		totale materiali				62,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,76	12,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,54	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,29	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.010.d	CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 380 mm, per lampade fluor da 40 W	cad	102,13			11%	0,7%
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestingente V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, IP64. Ø 380 mm, per lampade fluor da 40 W	cad	68,00	1,00	68,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	3,00	0,25		
		totale materiali				68,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,36	13,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,49	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,85	9,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020		Plafoniera stagna con reattore elettronico						
L.03.050.020.a	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W - T8	cad	106,33			17%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x36 W - T8	cad	63,57	1,00	63,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,57	1,27		
		totale materiali				64,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,62	14,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,66	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.b	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W - T8	cad	130,47			17%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W - T8	cad	77,17	1,00	77,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,17	1,54		
		totale materiali				78,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,37	17,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,23	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,61	11,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.c	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x58 W - T8	cad	116,74			17%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 1x58 W - T8	cad	69,76	1,00	69,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,76	1,40		
		totale materiali				71,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,71	15,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,42	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,13	10,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			116,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.020.d	CAM	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W - T8	cad	146,05			17%	0,7%
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W - T8	cad	87,29	1,00	87,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,29	1,75		
		totale materiali				89,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,48	19,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,29	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,77	13,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			146,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030		Plafoniera per ambienti asettici						
L.03.050.030.a	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x28 W	cad	492,30			5%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x28 W	cad	352,80	1,00	352,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	352,80	7,06		
		totale materiali				359,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				382,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	382,52	65,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,03	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	447,55	44,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			492,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.b	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x54 W	cad	620,43			4%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x54 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 2x54 W	cad	450,40	1,00	450,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	450,40	9,01		
		totale materiali				459,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				482,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	482,07	81,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,95	4,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	564,02	56,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			620,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.c	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x14 W	cad	494,40			5%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x14 W	cad	354,40	1,00	354,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	354,40	7,09		
		totale materiali				361,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				384,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	384,15	65,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,31	3,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	449,46	44,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			494,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.d	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x28 W	cad	704,44			3%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x28 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x28 W	cad	514,40	1,00	514,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	514,40	10,29		
		totale materiali				524,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				547,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	547,35	93,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,05	4,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	640,40	64,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			704,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.e	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x54 W	cad	708,64			3%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio speculare placcato, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza 60°. Vetro di protezione temperato spessore 4 mm. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x54 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici, corpo in acciaio, ottica dark-light. Alim. 230 V. Per lampade fluor. 4x54 W	cad	517,60	1,00	517,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	517,60	10,35		
		totale materiali				527,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,62	93,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,60	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	644,22	64,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			708,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.f	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 2x36 W	cad	269,66			8%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione prismaticizzato. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 2x36 W	cad	183,20	1,00	183,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,20	3,66		
		totale materiali				186,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,53	35,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,62	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,15	24,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			269,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.030.g	CAM	Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 4x18 W	cad	279,11			8%	0,7%
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione prismaticizzato. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Cornice in colore alluminio anodizzato. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz con reattore elettronico. Con fusibile di protezione 6.3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio, vetro prismaticizzato. Alim 230 V. Per lampade fluor. 4x18 W	cad	190,40	1,00	190,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,40	3,81		
		totale materiali				194,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,87	36,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,87	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,74	25,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040		Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a soffitto o sospensione						
L.03.050.040.a	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	124,93			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalampada in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	76,00	1,00	76,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,00	1,52		
		totale materiali				77,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,07	16,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,50	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,58	11,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.b	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	135,44			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	84,00	1,00	84,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				85,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,23	17,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,89	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,12	12,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.c	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	121,59			19%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	70,40	1,00	70,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,40	1,41		
		totale materiali				71,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,47	16,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,06	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,53	11,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.d	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	152,04			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	93,60	1,00	93,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,60	1,87		
		totale materiali				95,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,14	20,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,08	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,22	13,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.e	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x58 W	cad	166,74			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 2x58 W	cad	104,80	1,00	104,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,80	2,10		
		totale materiali				106,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,56	22,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,03	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,59	15,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.f	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	155,19			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	96,00	1,00	96,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,00	1,92		
		totale materiali				97,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,58	20,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,50	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,08	14,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.040.g	CAM	Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	263,36			9%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima luminanza, verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, a bassissima luminanza, alim. 230 V, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	178,40	1,00	178,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,40	3,57		
		totale materiali				181,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,63	34,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,79	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,42	23,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050		Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a incasso						
L.03.050.050.a	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x18 W	cad	112,33			17%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x18 W	cad	66,40	1,00	66,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	66,40	1,33		
		totale materiali				67,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,28	14,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,84	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,12	10,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.b	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	134,39			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x36 W	cad	83,20	1,00	83,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	83,20	1,66		
		totale materiali				84,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,42	17,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,75	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,17	12,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.c	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	141,74			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 1x58 W	cad	88,80	1,00	88,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	88,80	1,78		
		totale materiali				90,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,13	18,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,72	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,85	12,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.d	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	123,69			18%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x18 W	cad	72,00	1,00	72,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,00	1,44		
		totale materiali				73,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,10	16,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,34	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,44	11,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.e	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	155,19			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x36 W	cad	96,00	1,00	96,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,00	1,92		
		totale materiali				97,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,58	20,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,50	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,08	14,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.f	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x158 W	cad	175,15			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 2x158 W	cad	111,20	1,00	111,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	111,20	2,22		
		totale materiali				113,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,09	23,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,14	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,22	15,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.g	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	139,44			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x18 W	cad	84,00	1,00	84,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				85,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,34	18,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,42	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,76	12,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.050.050.h	CAM	Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	259,16			9%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD, verniciatura ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV, portalamпада in policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 4x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per montaggio a incasso, ottica dark light, alimentazione 230 V, attacco G13, per lampade fluorescenti 4x36 W	cad	175,20	1,00	175,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,20	3,50		
		totale materiali				178,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,37	34,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,23	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,60	23,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060		APPARECCHI ILLUMINANTI						
L.03.060.010		Apparecchio di illuminazione con reattore elettronico						
L.03.060.010.a	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 1x36 W - T8	cad	113,88			15%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 1x36 W	cad	69,76	1,00	69,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,76	1,40		
		totale materiali				71,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,49	15,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,04	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,53	10,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.b	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 2x36 W - T8	cad	141,30			17%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,530	12,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,530	11,13		
		totale mano d'opera				23,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 2x36 W	cad	84,54	1,00	84,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,54	1,69		
		totale materiali				86,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,79	18,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,66	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,45	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.c	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 1x58 W - T8	cad	120,59			16%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 1x58 W	cad	72,69	1,00	72,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,69	1,45		
		totale materiali				74,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,70	15,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,93	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,62	10,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			120,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.010.d	CAM	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile A1: 2x58 W - T8	cad	152,13			18%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,610	14,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,610	12,81		
		totale mano d'opera				27,11		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di illuminazione in lamiera di acciaio con reattore elettronico con portalampada ad innesto 2x58 W	cad	89,31	1,00	89,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,31	1,79		
		totale materiali				91,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,21	20,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,10	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,30	13,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020		Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismaticizzato						
L.03.060.020.a	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x110 mm	cad	109,38			15%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		2x18 W. Dimensioni 650x200x100 mm	cad	67,20	1,00	67,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,20	1,34		
		totale materiali				68,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,99	14,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,45	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,43	9,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020.b	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 2x36 W, dimensioni 1.260x200x110 mm	cad	137,91			17%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x36 W, dimensioni 1.260x200x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,520	12,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,520	10,92		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		2x36 W. Dimensioni 1.260x200x100 mm	cad	82,40	1,00	82,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,40	1,65		
		totale materiali				84,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,16	18,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,22	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,37	12,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.020.c	CAM	Apparecchio di illuminazione con corpo in lamiera d'acciaio, lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 6700x670x110 mm	cad	135,14			20%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		4x18 W. Dimensioni 1. 670x670x100 mm	cad	76,80	1,00	76,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,80	1,54		
		totale materiali				78,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,00	17,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,85	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,85	12,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030		Apparecchio illuminante da interno						
L.03.060.030.a	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x18 W - T8	cad	144,53			11%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 18 W, lunghezza 590 mm	cad	0,86	2,00	1,72		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x18 watt	cad	92,80	1,00	92,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,85	1,90		
		totale materiali				96,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,30	19,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,09	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,39	13,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.b	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x36 W - T8	cad	181,64			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 36 W, lunghezza 1200 mm	cad	3,77	2,00	7,53		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x36 watt	cad	113,60	1,00	113,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,46	2,43		
		totale materiali				123,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,13	23,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,99	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,12	16,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.c	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x58 W - T8	cad	206,56			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 2x58 watt	cad	127,20	1,00	127,20		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	5,11	2,00	10,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,75	2,75		
		totale materiali				140,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,50	27,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,29	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,79	18,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.d	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x18 W - T8	cad	182,61			11%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Lampada fluorescente, diametro 28 mm, 18 W, lunghezza 590 mm	cad	0,86	4,00	3,45		
		Plafoniera con schermo in plexiglas da 4x18 watt	cad	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	118,98	2,38		
		totale materiali				121,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,89	24,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,12	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,01	16,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.e	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x14 W - T5	cad	150,15			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x14 W - T5	cad	100,00	1,00	100,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	100,00	2,00		
		totale materiali				102,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,67	19,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,83	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,50	13,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.f	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x28 W - T5	cad	182,80			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x28 W - T5	cad	124,00	1,00	124,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	124,00	2,48		
		totale materiali				126,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,03	24,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,15	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,18	16,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.g	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x14 W - T5	cad	201,81			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x14 W - T5	cad	133,60	1,00	133,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,60	2,67		
		totale materiali				136,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,80	26,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,66	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,46	18,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.h	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x49 W - T5	cad	204,92			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 2x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,388	9,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,388	8,15		
		totale mano d'opera				17,24		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 2x49 W - T5	cad	139,20	1,00	139,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,20	2,78		
		totale materiali				141,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,23	27,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,07	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,30	18,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.030.i	CAM	Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x28 W - T5	cad	303,67			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 con reattore elettronico classe A2: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		totale mano d'opera				20,53		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante da interno, IP 40, schermo in plexiglas da reattore elettr. A2 4x28 W - T5	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,96	40,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,11	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	276,07	27,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040		Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili						
L.03.060.040.a	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x28 W - T5	cad	149,07			20%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x28 W - T5	cad	84,80	1,00	84,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,80	1,70		
		totale materiali				86,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,83	19,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,69	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,52	13,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.b	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x49 W - T5	cad	157,47			19%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x49 W - T5	cad	91,20	1,00	91,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,20	1,82		
		totale materiali				93,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,35	20,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,80	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,15	14,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.c	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x14 W - T5	cad	147,91			23%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x14 W - T5	cad	80,00	1,00	80,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,00	1,60		
		totale materiali				81,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,93	19,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,54	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,47	13,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.d	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x28 W - T5	cad	183,62			18%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x28 W - T5	cad	107,20	1,00	107,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	107,20	2,14		
		totale materiali				109,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,67	24,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,25	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,93	16,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.e	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x49 W - T5	cad	194,12			17%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x49 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x49 W - T5	cad	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,20	2,30		
		totale materiali				117,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,83	25,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,64	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,48	17,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.f	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x28 W - T5	cad	289,11			13%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x28 W - T5	cad	183,20	1,00	183,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,20	3,66		
		totale materiali				186,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,64	38,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,19	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,83	26,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			289,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.g	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x14 W - T5	cad	205,94			22%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x14 W - T5	cad	112,00	1,00	112,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,00	2,24		
		totale materiali				114,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,01	27,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,20	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,22	18,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.h	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x28 W - T5	cad	310,96			15%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x28 W - T5	cad	192,00	1,00	192,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,00	3,84		
		totale materiali				195,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,61	41,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,07	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,69	28,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.i	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x36 W - T8	cad	137,52			21%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x36 W - T8	cad	76,00	1,00	76,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,00	1,52		
		totale materiali				77,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,85	18,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,16	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,01	12,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.j	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x58 W - T8	cad	148,02			20%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 1x58 W - T8	cad	84,00	1,00	84,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				85,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,01	19,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,55	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,56	13,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.k	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x18 W - T8	cad	135,31			25%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x18 W - T8	cad	70,40	1,00	70,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,40	1,41		
		totale materiali				71,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,14	17,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,87	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,01	12,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.I	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x36 W - T8	cad	165,77			20%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x36 W - T8	cad	93,60	1,00	93,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	93,60	1,87		
		totale materiali				95,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,80	21,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,90	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,70	15,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.m	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x58 W - T8	cad	180,47			18%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x58 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 2x58 W - T8	cad	104,80	1,00	104,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,80	2,10		
		totale materiali				106,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,23	23,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,84	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,06	16,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.n	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x36 W - T8	cad	263,90			14%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 3x36 W - T8	cad	164,00	1,00	164,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,00	3,28		
		totale materiali				167,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,05	34,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,86	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,91	23,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.o	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x18 W - T8	cad	184,93			25%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x18 W - T8	cad	96,00	1,00	96,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,00	1,92		
		totale materiali				97,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,69	24,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,43	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,12	16,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.060.040.p	CAM	Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x36 W - T8	cad	293,10			16%	0,7%
		Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera a soffitto. In lamiera d'acciaio. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz. Reattore elettr. Dimm. A1: 4x36 W - T8	cad	178,40	1,00	178,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,40	3,57		
		totale materiali				181,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,74	38,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,72	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,46	26,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070		FARETTI E PROIETTORI						
L.03.070.010		Faretto ad incasso con diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm						
L.03.070.010.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene , alimentato 12 V. D. 68 mm P 20 mm	cad	10,77			41%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche e riflettore in alluminio brillantato, alimentato a 12 V, diametro esterno 68 mm e profondità 20 mm, escluso trasformatore Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene, profondità 20 mm	cad	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,37	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,79	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.020		Faretto ad incasso con diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm						
L.03.070.020.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene , alimentato 12 V. D. 50 mm P. 40 mm	cad	10,77			41%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro esterno 50 mm e profondità 40 mm, escluso trasformatore Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene, profondità 40 mm	cad	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,37	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,79	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico						
L.03.070.030.a		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	cad	15,04			30%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm	cad	7,10	1,00	7,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,10	0,14		
		totale materiali				7,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,69	1,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,67	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030.b		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	cad	15,04			30%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 107 mm, profondità 38 mm	cad	7,10	1,00	7,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,10	0,14		
		totale materiali				7,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,69	1,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,67	1,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.030.c		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene, alimentato a 12 V Diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	cad	13,83			32%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene diametro esterno 80 mm, profondità 83 mm	cad	6,18	1,00	6,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,18	0,12		
		totale materiali				6,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,74	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,57	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27						
L.03.070.040.a		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	cad	13,89			32%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 80 mm, profondità 100 mm	cad	6,23	1,00	6,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,23	0,12		
		totale materiali				6,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,80	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,63	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040.b		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	cad	14,45			31%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 120 mm, profondità 120 mm	cad	6,65	1,00	6,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,65	0,13		
		totale materiali				6,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,23	1,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,13	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.040.c		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27, alimentato 230 V Diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	cad	15,63			28%	0,7%
		Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso Diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade a riflettore diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm	cad	7,55	1,00	7,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,55	0,15		
		totale materiali				7,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,15	2,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,06	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,21	1,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.050		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato						
L.03.070.050.a		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo, alimentato 12 V diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Satinato	cad	22,85			27%	0,7%
		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Satinato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico, satinato	cad	11,31	1,00	11,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,31	0,23		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,75	3,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,02	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,77	2,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.050.b		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo, alimentato 12 V diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Rigato	cad	22,89			27%	0,7%
		Faretto ad incasso con anello esterno in cristallo colorato e attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, diametro esterno 100 mm e profondità 140 mm Rigato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico, rigato	cad	11,34	1,00	11,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	11,34	0,23		
		totale materiali				11,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,79	3,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,02	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,81	2,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060		Faretto a sospensione con stelo rigido installato su rotaia elettrificata						
L.03.070.060.a		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 100 mm	cad	46,31			12%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elett						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 100 mm	cad	30,05	1,00	30,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	30,05	0,60		
		totale materiali				30,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,99	6,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,12	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,10	4,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060.b		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 500 mm	cad	61,28			9%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata Asta lunghezza 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 500 mm	cad	41,02	1,00	41,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,02	0,82		
		totale materiali				41,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,62	8,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,09	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,71	5,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.060.c		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato su rotaia elettrificata asta lunghezza 1.000 mm	cad	63,11			10%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato su rotaia elettrificata Asta lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido su rotaia elettrificata, asta lunghezza 1.000 mm	cad	41,97	1,00	41,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,97	0,84		
		totale materiali				42,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,03	8,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,34	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,37	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto su base quadrata						
L.03.070.070.a		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata asta lunghezza 100 mm	cad	81,50			11%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 100 mm	cad	53,37	1,00	53,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	53,37	1,07		
		totale materiali				54,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,33	10,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,77	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,09	7,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070.b		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata, lunghezza 500 mm	cad	96,61			10%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 500 mm	cad	64,44	1,00	64,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,44	1,29		
		totale materiali				65,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,06	12,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,76	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,83	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.070.c		Faretto a sospensione con stelo rigido, alimentato 12 V 50 W installato a soffitto su base quadrata, lunghezza 1.000 mm	cad	97,47			10%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo rigido installato a soffitto, asta lunghezza 1.000 mm	cad	65,10	1,00	65,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,10	1,30		
		totale materiali				66,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,73	12,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,87	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,61	8,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.080		Faretto a sospensione completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete						
L.03.070.080.a		Faretto a sospensione con stelo ad arco, tensione 50 W	cad	34,78			17%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade dicroiche a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete Installato su rotaia elettrificata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo ad arco installato su rotaia elettrificata	cad	20,83	1,00	20,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,83	0,42		
		totale materiali				21,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,02	4,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,59	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,62	3,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.070.080.b		Faretto a sospensione con stelo ad arco, tensione 50 W, installato a parete, incluso trasformatore 230 V/12 V	cad	67,82			8%	0,7%
		Faretto a sospensione con stelo ad arco in pressofusione di alluminio per lampade alogene a bassa tensione 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base a parete installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 230 V/12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Faretto a sospensione con stelo ad arco installato a parete su base quadrata, incluso trasformatore 230 V/12 V	cad	46,44	1,00	46,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,44	0,93		
		totale materiali				47,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,70	8,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,96	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,66	6,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080		APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI						
L.03.080.010		Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili						
L.03.080.010.a	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x14 W - T5	cad	119,75			29%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x14 W - T5	cad	56,80	1,00	56,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				57,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,04	15,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,82	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,86	10,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.b	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x14 W - T5	cad	137,60			26%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x14 W - T5	cad	70,40	1,00	70,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,40	1,41		
		totale materiali				71,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,92	18,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,18	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,09	12,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.c	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x14 W - T5	cad	164,98			28%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x14 W - T5	cad	80,80	1,00	80,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,80	1,62		
		totale materiali				82,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,19	21,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,79	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,98	15,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.d	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x28 W - T5	cad	151,25			23%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x28 W - T5	cad	80,80	1,00	80,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,80	1,62		
		totale materiali				82,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,52	19,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,98	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,50	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.e	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x28 W - T5	cad	239,75			16%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x28 W - T5	cad	145,60	1,00	145,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	145,60	2,91		
		totale materiali				148,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,29	31,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,67	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,95	21,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.f	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x28 W - T5	cad	266,85			17%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x28 W - T5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x28 W - T5	cad	158,40	1,00	158,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	158,40	3,17		
		totale materiali				161,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,34	35,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,25	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,59	24,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.g	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x18 W - T8	cad	106,09			33%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x18 W - T8	cad	46,40	1,00	46,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	46,40	0,93		
		totale materiali				47,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,44	14,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,01	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,45	9,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.h	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x36 W - T8	cad	127,10			28%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 2x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 2x36 W - T8	cad	62,40	1,00	62,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,40	1,25		
		totale materiali				63,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,76	16,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,79	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,54	11,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.i	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x18 W - T8	cad	136,62			34%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x18 W - T8	cad	59,20	1,00	59,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,20	1,18		
		totale materiali				60,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,16	18,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,05	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,20	12,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			136,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.j	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x36 W - T8	cad	219,59			21%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x36 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 4x36 W - T8	cad	122,40	1,00	122,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,40	2,45		
		totale materiali				124,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,62	29,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,01	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,63	19,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.080.010.k	CAM	Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x18 W - T8	cad	121,08			31%	0,7%
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 3x18 W - T8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,850	19,92		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,850	17,85		
		totale mano d'opera				37,77		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera da incasso per controsoffitti. Ottica dark light. Alim. 230 V/50 Hz, reattore elettronico A1: 3x18 W - T8	cad	55,20	1,00	55,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,20	1,10		
		totale materiali				56,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,08	15,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,99	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,07	11,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090		APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI						
L.03.090.010		Apparecchio ad incasso con attacco per lampade a vapori di sodio						
L.03.090.010.a		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, alimentato 230 V, con attacco per lampade a vapori di sodio 50 W	cad	240,01			4%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile per lampade a vapori di sodio 50 W	cad	172,38	1,00	172,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	172,38	3,45		
		totale materiali				175,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,49	31,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,70	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,19	21,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.010.b		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, alimentato 230 V, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W	cad	244,69			4%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile per lampade a vapori di sodio 100 W	cad	175,94	1,00	175,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,94	3,52		
		totale materiali				179,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,12	32,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,32	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,44	22,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020		Apparecchio ad incasso						
L.03.090.020.a		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 35 W ioduri metallici	cad	209,84			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm. per lampade ioduri metallici 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 35 W ioduri metallici	cad	148,95	1,00	148,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,95	2,98		
		totale materiali				151,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,04	27,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,72	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,76	19,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020.b		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 70 W ioduri metallici	cad	205,68			3%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm per lampade ioduri metallici 35 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente, 230 V, Ø est. 210 mm e prof. 230 mm 70 W ioduri metallici	cad	150,14	1,00	150,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,14	3,00		
		totale materiali				153,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,81	27,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,17	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,98	18,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.020.c		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente , alimentato 230 V, per lampade alogene 300 W	cad	122,53			9%	0,7%
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm per lampade alogene, 300 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente , alimentato 230 V, per lampade alogene 300 W	cad	82,01	1,00	82,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,01	1,64		
		totale materiali				83,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,20	16,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,18	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,39	11,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.030		Apparecchio ad incasso rettangolare						
L.03.090.030.a		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, alimentato 230 V con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W	cad	217,80			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso rettangolare per lampade a ioduri metallici, 70 W	cad	154,59	1,00	154,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	154,59	3,09		
		totale materiali				157,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,23	28,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,77	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,00	19,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.030.b		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, alimentato 230 V con attacco per lampade a ioduri metallici 150 W	cad	224,19			5%	0,7%
		Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso rettangolare per lampade a ioduri metallici, 150 W	cad	159,02	1,00	159,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,02	3,18		
		totale materiali				162,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,20	29,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,61	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,81	20,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.040		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio						
L.03.090.040.a		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, alimentato 12 V, riflettore dicroico fino a 50 W	cad	69,17			13%	0,7%
		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm con riflettore dicroico fino a 50 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso per lampade alogene con riflettore dicroico fino a 50 W	cad	43,97	1,00	43,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,97	0,88		
		totale materiali				44,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,74	9,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,14	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,88	6,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.090.040.b		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, alimentato 12 V, senza riflettore dicroico fino a 75 W	cad	73,84			12%	0,7%
		Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm senza riflettore dicroico fino a 75 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio ad incasso per lampade alogene senza riflettore dicroico fino a 75 W	cad	47,53	1,00	47,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,53	0,95		
		totale materiali				48,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,37	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,13	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100		APPARECCHI ILLUMINANTI A LED						
L.03.100.010		Corpi illuminanti a led da incasso						
L.03.100.010.a	CAM	Apparecchio illuminante a incasso in lamiera d'acciaio, ottica dark light . Per lampade a LED. Potenza 38 W	cad	189,94			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso in lamiera d'acciaio, ottica dark light . Per lampade a LED. Potenza 38 W	cad	133,60	1,00	133,60		
		Staffa regolabile	cad	3,76	1,00	3,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,60	2,67		
		totale materiali				140,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,59	25,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,09	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,68	17,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.b	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 33 W	cad	86,96			9%	0,6%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 33 W	cad	54,40	1,00	54,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,40	1,09		
		totale materiali				55,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,04	10,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,72	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,76	7,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.c	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 47 W	cad	93,74			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596 mm. Potenza 47 W	cad	64,00	1,00	64,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,00	1,28		
		totale materiali				65,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,83	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,22	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.d	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 mm. Potenza 33 W	cad	90,59			8%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 mm. Potenza 33 W	cad	61,60	1,00	61,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,60	1,23		
		totale materiali				62,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,39	11,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,97	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,35	8,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.e	CAM	Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, IP54. dim. 596x596 mm. Potenza 35 W	cad	127,34			6%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a incasso, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, IP54. dim. 596x596 mm. Potenza 35 W	cad	89,60	1,00	89,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,60	1,79		
		totale materiali				91,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,95	16,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,82	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,77	11,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.f	CAM	Apparecchio illuminante a LED a incasso, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	261,77			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio e riflettore in alluminio parabolico bianco. Diffusore: a emisfera sporgente in lamiera microforata. Con reattore elettronico. Dimensioni. 596x596. Potenza 55 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a incasso, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	192,00	1,00	192,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,00	3,84		
		totale materiali				195,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,39	34,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,58	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	237,97	23,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.g	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 140. Potenza 11 W	cad	51,73			15%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 140 mm. Potenza 11 W - 1000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 140. Potenza 11 W	cad	32,00	1,00	32,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,00	0,64		
		totale materiali				32,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,19	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,03	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.h	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 19 W	cad	66,43			11%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 19 W - 2050 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 19 W	cad	43,20	1,00	43,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,20	0,86		
		totale materiali				44,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,62	8,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,78	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,39	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.i	CAM	Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 29 W	cad	72,73			10%	0,7%
		Faretto a LED circolare a incasso, corpo: In alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Diametro 245 mm. Potenza 29 W - 2900 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED circolare a incasso, in alluminio pressofuso, diffusore in materiale termoplastico Ø 245. Potenza 29 W	cad	48,00	1,00	48,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,00	0,96		
		totale materiali				48,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,51	9,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,61	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,12	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.j	CAM	Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	206,46			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante lineare per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato infrangibile e autoestingente V2. Con reattore elettronico. Potenza 27 W - 2400 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Staffa regolabile	cad	3,76	1,00	3,76		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 27 W	cad	144,00	1,00	144,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,00	2,88		
		totale materiali				150,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,42	27,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,27	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,69	18,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.010.k	CAM	Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 70 W	cad	290,47			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante lineare per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato infrangibile e autoestinguente V2. Con reattore elettronico. Potenza 70 W - 6200 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Staffa regolabile	cad	3,76	1,00	3,76		
		Apparecchio illuminante a LED lineare a incasso in lamiera d'acciaio, schermo in policarbonato. Potenza 70 W	cad	208,00	1,00	208,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	208,00	4,16		
		totale materiali				215,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,70	38,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,37	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,07	26,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.020		Corpi illuminanti a led da incasso per ambienti asettici						
L.03.100.020.a	CAM	Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 596x596. Potenza 38 W	cad	508,56			1%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2µ, a bassa luminanza. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 596x596x90. Potenza 38 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 596x596. Potenza 38 W	cad	380,00	1,00	380,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	380,00	7,60		
		totale materiali				387,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				395,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	395,15	67,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,18	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,33	46,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			508,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.020.b	CAM	Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 1196x330. Potenza 55 W	cad	585,23			1%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2µ, a bassa luminanza. Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 1196x330x90. Potenza 55 W - 4000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED a incasso per ambienti asettici, in acciaio e vetro spessore 4mm. Dim 1196x330. Potenza 55 W	cad	438,40	1,00	438,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	438,40	8,77		
		totale materiali				447,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				454,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	454,72	77,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,30	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,03	53,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030		Corpi illuminanti a led a soffitto						
L.03.100.030.a	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 32 W	cad	184,46			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 32 W	cad	134,40	1,00	134,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,40	2,69		
		totale materiali				137,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,33	24,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,37	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,69	16,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.b	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 40 W	cad	197,06			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera di'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 40 W - 3100 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, corpo in lamiera ottica dark light . Potenza 40 W	cad	144,00	1,00	144,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,00	2,88		
		totale materiali				147,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,12	26,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,03	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,15	17,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.c	CAM	Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596. Potenza 33 W	cad	162,41			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 596x596. Potenza 33 W	cad	117,60	1,00	117,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,60	2,35		
		totale materiali				120,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,19	21,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,45	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,64	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.d	CAM	Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 Potenza 33 W	cad	176,06			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a soffitto, tipo LED Panel, in lamiera d'acciaio, dim. 1195x295 Potenza 33 W	cad	128,00	1,00	128,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,00	2,56		
		totale materiali				130,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,80	23,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,26	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,05	16,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.e	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 800x60 mm. Potenza 34 W	cad	129,85			5%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 800x60 mm. Potenza 34 W	cad	92,80	1,00	92,80		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,80	1,86		
		totale materiali				94,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,89	17,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,15	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,05	11,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.f	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 68 W	cad	149,81			4%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 68 W - 7065 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 68 W	cad	108,00	1,00	108,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	108,00	2,16		
		totale materiali				110,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,40	19,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,79	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,19	13,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.g	CAM	Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 77 W	cad	218,07			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 77 W - 7500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED lineare a soffitto, in acciaio laminato zincato preverniciato. Dim. 1420x60 mm. Potenza 77 W	cad	160,00	1,00	160,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,00	3,20		
		totale materiali				163,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,44	28,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,80	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,24	19,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.h	CAM	Apparecchio illuminante a LED a soffitto, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	283,18			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio e riflettore in alluminio parabolico bianco. Diffusore: a emisfera sporgente in lamiera microforata. Con reattore elettronico. Dimensioni. 596x596. Potenza 55 W - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED a soffitto, in lamiera d'acciaio. Diffusore a emisfera in lamiera microforata. Potenza 55 W	cad	209,60	1,00	209,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,60	4,19		
		totale materiali				214,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,03	37,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,41	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,44	25,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			283,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.i	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 15 W.	cad	118,30			5%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 15 W - 1950 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 15 W.	cad	84,00	1,00	84,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,00	1,68		
		totale materiali				86,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,92	15,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,63	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,55	10,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.j	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 31 W	cad	160,31			4%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 31 W - 3900 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 31 W	cad	116,00	1,00	116,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,00	2,32		
		totale materiali				118,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,56	21,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,18	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,73	14,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.k	CAM	Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 43 W	cad	204,42			3%	0,7%
		Apaprecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto, corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce. Verniciatura a polvere bianco liscio. Con reattore elettronico, dimmerabile. Potenza 43 W - 5500 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Apaprecchio illuminante lineare a LED a soffitto, in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 43 W	cad	149,60	1,00	149,60		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,60	2,99		
		totale materiali				152,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,83	27,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,00	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,83	18,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.I	CAM	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 220 mm. Potenza 15 W	cad	39,54			15%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento. Diametro esterno 220 mm. Potenza 15 W - 1450 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 220 mm. Potenza 15 W	cad	24,00	1,00	24,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,00	0,48		
		totale materiali				24,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,72	5,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,22	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,94	3,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.030.m	CAM	Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 330 mm. Potenza 24 W	cad	58,44			10%	0,7%
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,133	3,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,133	2,79		
		totale mano d'opera				5,91		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, in policarbonato infrangibile. Diametro est. 330 mm. Potenza 24 W	cad	38,40	1,00	38,40		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,40	0,77		
		totale materiali				39,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,41	7,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,72	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,13	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.040		Corpi illuminanti a led stagni						
L.03.100.040.a	CAM	Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 20-23-37 W	cad	84,71			9%	0,7%
		Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 20-23-37 W	cad	56,80	1,00	56,80		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				58,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,82	11,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,01	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.040.b	CAM	Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W	cad	94,16			8%	0,7%
		Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera stagna a LED a soffitto o sospensione, corpo in policarbonato, dim. 1260x102 mm, IP66. Potenza 50 W	cad	64,00	1,00	64,00		
		Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	cad	0,08	4,00	0,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,00	1,28		
		totale materiali				65,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,16	12,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,44	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,60	8,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050		Faretti a incasso a led						
L.03.100.050.a	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W	cad	54,58			27%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W	cad	27,20	1,00	27,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27,20	0,54		
		totale materiali				27,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,41	7,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,21	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,62	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.b	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 15 W	cad	99,74			15%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 15 W - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 15 W	cad	61,60	1,00	61,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,60	1,23		
		totale materiali				62,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,50	13,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,17	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,67	9,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.c	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W	cad	65,08			23%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W	cad	35,20	1,00	35,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,20	0,70		
		totale materiali				35,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,57	8,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,60	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,17	5,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.d	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 20 W	cad	115,49			13%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 20 W - 1700 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 20 W	cad	73,60	1,00	73,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,60	1,47		
		totale materiali				75,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,74	15,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,26	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,99	10,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.e	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W	cad	90,29			16%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W	cad	54,40	1,00	54,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,40	1,09		
		totale materiali				55,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,15	11,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,93	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,08	8,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.050.f	CAM	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 30 W	cad	122,84			12%	0,7%
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 30 W - 2650 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 30 W	cad	79,20	1,00	79,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	79,20	1,58		
		totale materiali				80,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,45	16,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,23	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,68	11,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			122,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060		Strip led						
L.03.100.060.a	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m	cad	59,19			6%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m - 1350 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m	cad	41,60	1,00	41,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,60	0,83		
		totale materiali				42,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,99	7,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,82	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,81	5,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.b	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m	cad	103,29			3%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m - 3000 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m	cad	75,20	1,00	75,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,20	1,50		
		totale materiali				76,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,26	13,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,64	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,90	9,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.c	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m	cad	211,85			1%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m - 6200 lm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m	cad	159,20	1,00	159,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	159,20	3,18		
		totale materiali				162,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,61	27,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,98	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,59	19,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.d	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m	cad	84,88			4%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m	cad	62,40	1,00	62,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				62,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,96	11,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,21	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,17	7,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.e	CAM	Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m	cad	56,06			6%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m	cad	40,00	1,00	40,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				40,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,56	7,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,40	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,96	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.f	CAM	Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m	cad	271,50			2%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m	cad	205,60	1,00	205,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				205,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,95	35,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,86	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,81	24,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.g	CAM	Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	127,10			3%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	95,20	1,00	95,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				95,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,76	16,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,79	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,54	11,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.060.h	CAM	Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	145,63			2%	0,7%
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m	cad	109,60	1,00	109,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	0,00	0,00		
		totale materiali				109,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,16	19,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,24	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,39	13,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070		Accessori per corpi illuminanti a led						
L.03.100.070.a	CAM	Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc	cad	82,56			13%	0,7%
		Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc	cad	52,00	1,00	52,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,00	1,04		
		totale materiali				53,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,15	10,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,91	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,06	7,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.b	CAM	Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale a 4 canali	cad	124,19			6%	0,7%
		Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale senza flash. A quattro canali di LED bianchi, una apparecchiatura LED RGB o una apparecchiatura LED RGBW.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale a 4 canali	cad	87,20	1,00	87,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,20	1,74		
		totale materiali				88,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,50	16,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,40	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,90	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.c	CAM	Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN	cad	97,94			8%	0,7%
		Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN	cad	67,20	1,00	67,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,20	1,34		
		totale materiali				68,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,10	12,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,94	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,04	8,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.d		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante, IP20, dimmerabile. Output 24 Vdc 75 W.	cad	152,84			3%	0,7%
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP20, dimmerabile direttamente con pulsante N.A. Morsettiere push per cavi con sezioni da 0,5 - 1,5 mmq / AWG20 - AWG13. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante, IP20, dimmerabile. Output 24 Vdc 75 W.	cad	111,20	1,00	111,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	111,20	2,22		
		totale materiali				113,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,76	20,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,19	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,95	13,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.03.100.070.e		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.	cad	64,62			8%	0,7%
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.	cad	44,00	1,00	44,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,00	0,88		
		totale materiali				44,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,21	8,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,54	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,75	5,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04		ILLUMINAZIONE PER ESTERNO						
L.04.010		PALI PER DIFFUSORI						
L.04.010.010		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo						
L.04.010.010.a		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	121,12			9%	0,7%
		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	cad	81,37	1,00	81,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,37	1,63		
		totale materiali				83,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,11	16,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>16,00</i>	<i>0,80</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,11	11,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.010.b		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	143,89			8%	0,7%
		Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in acciaio zincato a caldo altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm	cad	98,72	1,00	98,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,72	1,97		
		totale materiali				100,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,81	19,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,01	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,81	13,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020		Pali cilindrici in vetroresina						
L.04.010.020.a		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	cad	27,00			41%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato cilindrico altezza fuori terra 0,70 m, diametro 6 cm	cad	9,68	1,00	9,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9,68	0,19		
		totale materiali				9,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,98	3,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,55	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020.b		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	cad	32,25			34%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato cilindrico altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm	cad	13,68	1,00	13,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,68	0,27		
		totale materiali				13,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,06	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,32	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.020.c		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	47,05			24%	0,7%
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Pali cilindrici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 2,50 m, diametro 6 cm	cad	24,95	1,00	24,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,95	0,50		
		totale materiali				25,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,56	6,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,78	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030		Pali conici in vetroresina						
L.04.010.030.a		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	cad	231,30			5%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	cad	164,00	1,00	164,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,00	3,28		
		totale materiali				167,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,72	30,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,55	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,28	21,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030.b		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	cad	270,16			5%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm	cad	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,92	35,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,69	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,60	24,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.030.c		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	315,41			4%	0,7%
		Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina interrato conico altezza fuori terra 5,00 m, diametro base 15 cm	cad	227,20	1,00	227,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,20	4,54		
		totale materiali				231,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,08	41,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,66	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,74	28,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040		Braccio a parete in policarbonato						
L.04.010.040.a		Braccio a parete in policarbonato A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	14,86			60%	0,7%
		Braccio a parete in policarbonato A squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in policarbonato a squadra con attacco per diffusore diametro 250-350 mm	cad	2,61	1,00	2,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,61	0,05		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,55	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,51	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040.b		Braccio a parete in policarbonato A C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	cad	16,97			52%	0,7%
		Braccio a parete in policarbonato A C singolo per diffusore diametro 250-350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in policarbonato a C singolo per diffusore diametro 250-350 mm	cad	4,22	1,00	4,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,22	0,08		
		totale materiali				4,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,19	2,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,43	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.010.040.c		Braccio a parete in policarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	67,16			13%	0,7%
		Braccio a parete in policarbonato Curvo per diffusore diametro fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Braccio a parete in policarbonato curvo per diffusore diametro fino a 300 mm	cad	42,45	1,00	42,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,45	0,85		
		totale materiali				43,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,18	8,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,87	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,05	6,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020		LANTERNE ED ACCESSORI						
L.04.020.010		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero						
L.04.020.010.a		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	553,34			2%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con microsatinatura interna per ridurre gli effetti dell'abbagliamento, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a scarica. Installata a sospensione. Potenza 82 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 82 W.	cad	412,80	1,00	412,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	412,80	8,26		
		totale materiali				421,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,94	73,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	73,09	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	503,03	50,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			553,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.010.b		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 166 W.	cad	569,09			2%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con microsatatura interna per ridurre gli effetti dell'abbagliamento, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a scarica. Installata a sospensione. Potenza 166 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a sospensione con corpo in alluminio nero , att. E27 per lampade a scarica. Potenza 166 W.	cad	424,80	1,00	424,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	424,80	8,50		
		totale materiali				433,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,18	75,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,17	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,36	51,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox installata a palo						
L.04.020.020.a		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	225,07			4%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	162,73	1,00	162,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,73	3,25		
		totale materiali				165,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,88	29,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,73	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,61	20,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020.b		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	241,26			4%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	175,07	1,00	175,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,07	3,50		
		totale materiali				178,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,46	31,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,87	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,32	21,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			241,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.020.c		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, installata su palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	245,55			4%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a palo Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	178,34	1,00	178,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,34	3,57		
		totale materiali				181,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,79	32,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,43	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,23	22,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			245,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox installata a sospensione						
L.04.020.030.a		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	243,06			4%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	176,44	1,00	176,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	176,44	3,53		
		totale materiali				179,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,86	32,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,11	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,96	22,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030.b		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	258,82			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	cad	188,71	1,00	188,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	175,07	3,50		
		totale materiali				192,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,10	34,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,19	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,29	23,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.030.c		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox, per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	263,35			3%	0,7%
		Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in acciaio e diffusore in metacrilato installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	192,17	1,00	192,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,34	3,57		
		totale materiali				195,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,62	34,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,79	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,41	23,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040		Mensola per lanterne in acciaio zincato						
L.04.020.040.a		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 33 cm	cad	144,48			6%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 33 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 33 cm	cad	101,35	1,00	101,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,35	2,03		
		totale materiali				103,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,26	19,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,08	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,35	13,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.b		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 45 cm	cad	149,55			6%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 45 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 45 cm	cad	105,21	1,00	105,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,21	2,10		
		totale materiali				107,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,20	19,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.c		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 75 cm	cad	117,41			8%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 75 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 75 cm	cad	80,73	1,00	80,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,73	1,61		
		totale materiali				82,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,23	15,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,51	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,74	10,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.d		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 90 cm	cad	268,89			3%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 90 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 90 cm	cad	196,12	1,00	196,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	196,12	3,92		
		totale materiali				200,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,93	35,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,52	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,45	24,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.e		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm	cad	150,83			6%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza 100 cm	cad	106,18	1,00	106,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,18	2,12		
		totale materiali				108,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,19	19,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,92	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,12	13,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.040.f		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm	cad	290,83			3%	0,7%
		Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Mensola per lanterne in ghisa sporgenza 100 cm	cad	212,83	1,00	212,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	212,83	4,26		
		totale materiali				217,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,98	38,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,42	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,39	26,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050		Palo per lanterne in alluminio						
L.04.020.050.a		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 25 cm	cad	73,46			12%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 25 mm	cad	47,25	1,00	47,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,25	0,94		
		totale materiali				48,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,08	9,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,70	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,78	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.b		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 50 cm	cad	113,18			8%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 50 cm	cad	77,50	1,00	77,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,50	1,55		
		totale materiali				79,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,94	14,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,89	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.c		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm	cad	179,51			5%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in alluminio altezza 115 cm	cad	128,03	1,00	128,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,03	2,56		
		totale materiali				130,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,48	23,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,71	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,20	16,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			179,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.050.d		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Palo per lanterne in ghisa, altezza 180 cm	cad	319,39			3%	0,7%
		Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Palo per lanterne in ghisa, altezza 180 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Palo per lanterne in ghisa altezza 180 cm	cad	234,58	1,00	234,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	234,58	4,69		
		totale materiali				239,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				248,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	248,16	42,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,19	2,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	290,35	29,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			319,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m						
L.04.020.060.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo	cad	1.662,32			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio, altezza 3,50 m	cad	1.246,69	1,00	1.246,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.246,69	24,93		
		totale materiali				1.271,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.291,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.291,62	219,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	219,58	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,20	151,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.662,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.172,76			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	1.635,53	1,00	1.635,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.635,53	32,71		
		totale materiali				1.668,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.688,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.688,23	287,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	287,00	14,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.975,23	197,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.172,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.353,33			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con tre bracci sporgenza 60 cm	cad	1.773,08	1,00	1.773,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.773,08	35,46		
		totale materiali				1.808,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.828,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.828,54	310,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	310,85	15,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.139,39	213,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.353,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.060.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.539,63			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 3,50 m, con quattro bracci sporgenza 60 cm	cad	1.915,00	1,00	1.915,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.915,00	38,30		
		totale materiali				1.953,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.973,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.973,30	335,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	335,46	16,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.308,76	230,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.539,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60						
L.04.020.070.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Singolo	cad	2.149,76			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio, altezza 4,60 m	cad	1.609,29	1,00	1.609,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.609,29	32,19		
		totale materiali				1.641,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.670,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.670,36	283,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	283,96	14,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.954,32	195,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.149,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.657,93			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	1.996,40	1,00	1.996,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.996,40	39,93		
		totale materiali				2.036,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,22	351,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	351,09	17,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,30	241,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.657,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.841,43			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con tre bracci sporgenza 60 cm	cad	2.136,18	1,00	2.136,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.136,18	42,72		
		totale materiali				2.178,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.207,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.207,79	375,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	375,32	18,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.583,12	258,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.841,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.070.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.028,07			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 4,60 m, con quattro bracci sporgenza 60 cm	cad	2.278,36	1,00	2.278,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.278,36	45,57		
		totale materiali				2.323,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.352,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.352,81	399,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	399,98	20,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.752,79	275,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.028,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m						
L.04.020.080.a		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo	cad	2.310,28			2%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa a singolo braccio altezza 5,40 m	cad	1.716,32	1,00	1.716,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.716,32	34,33		
		totale materiali				1.750,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.795,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.795,09	305,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	305,17	15,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.100,26	210,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.310,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.b		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.828,25			2%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con due bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con due bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.110,89	1,00	2.110,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.110,89	42,22		
		totale materiali				2.153,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.197,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.197,55	373,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	373,58	18,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.571,13	257,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.828,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.c		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.011,83			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con tre bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con tre bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.250,74	1,00	2.250,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.250,74	45,01		
		totale materiali				2.295,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.340,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.340,19	397,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	397,83	19,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.738,02	273,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.011,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.020.080.d		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	3.200,72			1%	0,7%
		Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con quattro bracci, sporgenza 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Palo in ghisa altezza 5,40 m, con quattro bracci, sporgenza 60 cm	cad	2.394,63	1,00	2.394,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.394,63	47,89		
		totale materiali				2.442,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.486,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.486,97	422,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	422,78	21,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.909,75	290,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.200,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030		PROIETTORI						
L.04.030.010		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato						
L.04.030.010.a		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	164,48			7%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	cad	114,40	1,00	114,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,40	2,29		
		totale materiali				116,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,80	21,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,73	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,52	14,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.010.b		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	181,28			6%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	cad	127,20	1,00	127,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	127,20	2,54		
		totale materiali				129,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,85	23,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,95	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,80	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.010.c		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere, lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W	cad	207,53			5%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliestere per lampade a vapori di sodio alta pressione 250 W	cad	147,20	1,00	147,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	147,20	2,94		
		totale materiali				150,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,25	27,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,41	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,67	18,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			207,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.020		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide						
L.04.030.020.a		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	cad	300,37			4%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliammide per lampade a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W	cad	217,92	1,00	217,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	217,92	4,36		
		totale materiali				222,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,39	39,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,68	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,07	27,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.020.b		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	cad	307,53			4%	0,7%
		Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore orientabile in poliammide per lampade a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W	cad	223,37	1,00	223,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,37	4,47		
		totale materiali				227,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,95	40,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,62	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,57	27,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.030		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso						
L.04.030.030.a		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 750 - 1000 W	cad	38,79			23%	0,7%
		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 750 - 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio per lampade alogene 750 - 1000 W	cad	20,84	1,00	20,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,84	0,42		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,14	5,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,27	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.030.b		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 1500 W	cad	41,78			21%	0,7%
		Proiettore per lampade alogene in alluminio pressofuso e vetro frontale temperato Lampada 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio per lampade alogene 1500 W	cad	23,12	1,00	23,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,12	0,46		
		totale materiali				23,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,47	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,99	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.040		Proiettore con fascio di luce asimmetrico						
L.04.030.040.a		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, escluso le lampade proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	cad	199,88			6%	0,7%
		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio con fascio di luce asimmetrico da 250 Watt	cad	141,37	1,00	141,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	141,37	2,83		
		totale materiali				144,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,31	26,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,40	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,71	18,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			199,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.030.040.b		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, escluso le lampade proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W	cad	220,41			5%	0,7%
		Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Proiettore in alluminio con fascio di luce asimmetrico da 400 Watt	cad	157,01	1,00	157,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,01	3,14		
		totale materiali				160,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,26	29,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,11	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,37	20,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040		CORPI ILLUMINANTI A LED						
L.04.040.010		Colonnine LED						
L.04.040.010.a	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 8 W.	cad	184,43			6%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 100 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 90 cm. Potenza 8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 8 W.	cad	129,60	1,00	129,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	129,60	2,59		
		totale materiali				132,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,30	24,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,36	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,66	16,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.b	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=50 cm, 8 W.	cad	165,53			7%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 100 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 50 cm. Potenza 8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 100 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=50 cm, 8 W.	cad	115,20	1,00	115,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,20	2,30		
		totale materiali				117,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,61	21,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,86	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,48	15,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.c	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=110 cm, 9 W	cad	356,66			3%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 110 cm. Potenza 9 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=110 cm, 9 W	cad	260,80	1,00	260,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	260,80	5,22		
		totale materiali				266,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,13	47,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,11	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,24	32,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			356,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.d	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=55 cm, 9 W.	cad	303,10			4%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 55 cm. Potenza 9 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=55 cm, 9 W.	cad	220,00	1,00	220,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,00	4,40		
		totale materiali				224,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,51	40,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,04	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,55	27,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.e	CAM	Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 14 W	cad	339,86			3%	0,7%
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica diam. 180 mm , con calotta in pressofusione. Diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, tabilizzato ai raggi UV. Altezza 90 cm. Potenza 14 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in alluminio estruso a sezione cilindrica Ø 180 mm , Diffusore in plexiglas, trasparente rigato: H=90 cm, 14 W	cad	248,00	1,00	248,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	248,00	4,96		
		totale materiali				252,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				264,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	264,07	44,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,89	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,96	30,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.f	CAM	Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, su palo Ø 60 mm, diffusore policarbonato rigato e satin. H=100 cm, 10 W	cad	102,93			11%	0,7%
		Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, diffusore policarbonato rigato e satinato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Montaggio su palo diam. 60 mm. Altezza 100 cm. Potenza 10 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, su palo Ø 60 mm, diffusore policarbonato rigato e satin. H=100 cm, 10 W	cad	60,80	1,00	60,80		
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	6,72	1,00	6,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,52	1,35		
		totale materiali				68,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,98	13,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,60	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,58	9,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.g	CAM	Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	306,67			4%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Trasparente con parte superiore verniciata, base in alluminio pressofuso e cono centrale in alluminio verniciato nero. Per montaggio su palo Ø 60. H=100 cm, potenza 20 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	6,72	1,00	6,72		
		Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 20 W.	cad	216,00	1,00	216,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,72	4,45		
		totale materiali				227,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,28	40,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,51	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,79	27,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.010.h	CAM	Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	296,17			4%	0,7%
		Corpo illuminante a globo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Trasparente con parte superiore verniciata, base in alluminio pressofuso e cono centrale in alluminio verniciato nero. Per montaggio su palo Ø 60. H=100 cm, potenza 29 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Palo in vetroresina Ø 60 mm altezza 100 cm	cad	6,72	1,00	6,72		
		Corpo illuminante a globo in policarbonato trasparente con parte superiore verniciata, su palo Ø 60 mm. H=100 cm, 29 W.	cad	208,00	1,00	208,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,72	4,29		
		totale materiali				219,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,12	39,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,12	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,25	26,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020		Corpi illuminanti a LED a pavimento						
L.04.040.020.a	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 230 V, Ø 120 mm, 6 W	cad	59,46			19%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316. Completo di guarnizione di tenuta di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 230 V. Diametro esterno 120 mm, potenza 6 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 230 V, Ø 120 mm, 6 W	cad	34,40	1,00	34,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,40	0,69		
		totale materiali				35,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,20	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,05	5,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.b	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 120 mm, 4 W	cad	72,06			15%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316. Completo di guarnizione di tenuta di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 12/24V. Diametro esterno 120 mm, potenza 4 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 120 mm, 4 W	cad	44,00	1,00	44,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,00	0,88		
		totale materiali				44,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,99	9,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,52	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,51	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.c	CAM	Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio e controcassa in nylon. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 140 mm, 13 W	cad	110,92			10%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio pressofuso con controcassa in nylon. Carico max 3000 Kg. Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti. Cornice in acciaio inox AISI 316L. Completo di guarnizione di tenuta in gomma siliconica e EPDM. Alimentazione 12/24V. Diametro esterno 140 mm, potenza 13 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio e controcassa in nylon. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 140 mm, 13 W	cad	73,60	1,00	73,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,60	1,47		
		totale materiali				75,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,18	14,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,65	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,83	10,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			110,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.d	CAM	Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio e cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 5 mm: Ø 300 mm, 15 W	cad	270,55			4%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio pressofuso con cornice in acciaio inox AISI 316. Diffusore in vetro di protezione temperato sp. 5 mm resistenti agli shock termici, agli urti ed al carico (max 2000Kg). Completo di scatola per incasso e di guarnizione di tenuta in gomma siliconica. Diametro esterno 300 mm, potenza 15 W, orientabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio e cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 5 mm: Ø 300 mm, 15 W	cad	195,20	1,00	195,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	195,20	3,90		
		totale materiali				199,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,21	35,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,74	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,95	24,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.e	CAM	Faretto a LED a pavimento in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temprato sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	295,07			5%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo e telaio in alluminio pressofuso. Cornice in acciaio inox aisi 316L. Controcassa in nylon nero caricato fibra vetro. Riflettore in policarbonato metallizzato. Diffusore in vetro temprato da 15 mm resistente agli shock termici, agli urti e al carico statico. Verniciatura in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo e successiva mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completo di guarnizioni di tenuta in gomma siliconica e viteria in acciaio inossidabile antigrippaggio. Diametro esterno 345 mm. Potenza 30 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temprato sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	210,40	1,00	210,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	210,40	4,21		
		totale materiali				214,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,27	38,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,98	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,25	26,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.f	CAM	Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	336,03			4%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo e telaio in alluminio pressofuso. Cornice in acciaio inox aisi 316L. Controcassa in nylon nero caricato fibra vetro. Riflettore orientabile con staffe graduate max. 0/+15°, in policarbonato metallizzato. Diffusore in vetro temprato da 15 mm resistente agli shock termici, agli urti e al carico statico. Verniciatura in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo e successiva mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completo di guarnizioni di tenuta in gomma siliconica e viteria in acciaio inossidabile antigrippaggio. Diametro esterno 345 mm, potenza 30 W, orientabile.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento orientabile in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro sp. 15 mm: Ø 345, 30 W	cad	241,60	1,00	241,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,60	4,83		
		totale materiali				246,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,10	44,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,39	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,48	30,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			336,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.g	CAM	Faretto a LED a pavimento con cornice in acciaio inox. Completo di alimentatore da 350 mA. Dim. 160x160 mm, 15 W	cad	310,83			5%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon nero. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in nylon con morsettiera, cablaggio separato. Completo di guarnizioni in gomma siliconica. Alimentatore a corrente costante A= 350 mA. Dimensioni esterne 160x160 mm, potenza 15 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento con cornice in acciaio inox. Completo di alimentatore da 350 mA. Dim. 160x160 mm, 15 W	cad	222,40	1,00	222,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,40	4,45		
		totale materiali				226,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,51	41,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,06	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,57	28,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.020.h	CAM	Corpo illuminante a LED quadrato in alluminio e vetro esterno sp. 15 mm. Alimentazione 230 V. Dim. 400x400 mm, 29 W.	cad	682,87			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED quadrato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere argento. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in nylon con morsettiera, cablaggio separato. Diffusore con vetro interno temprato da 5 mm resistente agli shock termici. Vetro esterno temprato da 15 mm resistente agli shock termici e stress meccanici fino a 2000 Kg (Versioni con vetro antiscivolo a richiesta). Alimentazione 230 V/50 Hz con trasformatore. Vano accessori in nylon con morsettiera 4P 4mmq. Predisposizione con linea entra esci, pressacavi in nylon da 1/2 pollice e cavetto in doppio isolamento sezione 1 mmq. Completo di guarnizioni in gomma silconica. Dimensioni esterne 400x400 mm, potenza 29 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED quadrato in alluminio e vetro esterno sp. 15 mm. Alimentazione 230 V. Dim. 400x400 mm, 29 W.	cad	498,40	1,00	498,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	498,40	9,97		
		totale materiali				508,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				530,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	530,59	90,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,20	4,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	620,79	62,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			682,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030		Accessori per corpi illuminanti a LED a pavimento						
L.04.040.030.a	CAM	Faretto a LED a pavimento: controcassa	cad	30,05			37%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: controcassa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: controcassa	cad	12,00	1,00	12,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,00	0,24		
		totale materiali				12,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,35	3,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,32	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.b	CAM	Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera	cad	73,48			20%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera	cad	41,60	1,00	41,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,60	0,83		
		totale materiali				42,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,10	9,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,80	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.c	CAM	Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale	cad	12,79			14%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale	cad	8,00	1,00	8,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8,00	0,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,94	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,63	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.d	CAM	Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua	cad	19,09			9%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: connettore per fila continua	cad	12,80	1,00	12,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,80	0,26		
		totale materiali				13,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,83	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,36	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.030.e	CAM	Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm	cad	10,60			8%	0,7%
		Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm	cad	7,20	1,00	7,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7,20	0,14		
		totale materiali				7,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,23	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,63	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040		Corpi illuminanti a LED per arredo urbano						
L.04.040.040.a	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 33 W	cad	560,77			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD); attacco palo in alluminio pressofuso per palo diam. 60 mm; diffusore: vetro trasparente sp. 5 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 33 W	cad	412,80	1,00	412,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	412,80	8,26		
		totale materiali				421,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				435,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	435,72	74,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,07	3,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	509,79	50,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			560,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.b	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W	cad	650,04			2%	0,7%
		Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD); attacco palo in alluminio pressofuso per palo diam. 60 mm; diffusore: vetro trasparente sp. 5 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 64 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W	cad	480,80	1,00	480,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	480,80	9,62		
		totale materiali				490,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				505,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	505,08	85,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,86	4,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	590,95	59,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			650,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.c	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore emisferico in policarbonato, 35 W.	cad	562,87			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore emisferico in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 35 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore emisferico in policarbonato, 35 W.	cad	414,40	1,00	414,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	414,40	8,29		
		totale materiali				422,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				437,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	437,35	74,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,35	3,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	511,70	51,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			562,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.d	CAM	Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore troncoconico in policarbonato, 35 W.	cad	438,95			3%	0,7%
		Corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore troncoconico in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 48 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Corpo illuminante a LED con corpo, cornice e cappello in alluminio; diffusore troncoconico in policarbonato, 35 W.	cad	320,00	1,00	320,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	320,00	6,40		
		totale materiali				326,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,07	57,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,98	2,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	399,05	39,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			438,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.040.e	CAM	Lanterna in stile a LED in alluminio pressofuso e vetro temperato sp. 5 mm, montaggio su palo, braccio o sosp.: 33 W.	cad	836,97			2%	0,7%
		Lanterna in stile a LED per montaggio su palo, braccio o sospensione. Corpo e supporto a razze in alluminio pressofuso; coperchio in alluminio pressofuso; diffusore in vetro temperato spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lanterna in stile a LED in alluminio pressofuso e vetro temperato sp. 5 mm, montaggio su palo, braccio o sosp.: 33 W.	cad	623,20	1,00	623,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	623,20	12,46		
		totale materiali				635,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				650,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	650,33	110,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	110,56	5,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	760,89	76,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			836,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050		Accessori corpi illuminanti a LED per arredo urbano						
L.04.040.050.a		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm	cad	450,13			2%	0,7%
		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Braccio in stile in alluminio pressofuso, altezza 1400 larghezza 1200 mm	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	349,75	59,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,46	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	409,21	40,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			450,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.b		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso	cad	13,92			54%	0,7%
		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Accessorio per sospensione in alluminio pressofuso	cad	3,20	1,00	3,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,20	0,06		
		totale materiali				3,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,82	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,66	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.c		Attacco con catenella altezza 600 mm	cad	95,54			15%	0,7%
		Attacco con catenella altezza 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Attacco con catenella altezza 600 mm	cad	58,40	1,00	58,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,40	1,17		
		totale materiali				59,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,23	12,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,62	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,85	8,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.050.d		Palo in stile in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d' ispezione. Altezza fuori terra 6 m.	cad	2.210,87			2%	0,7%
		Palo in stile completo di uno o due bracci. Struttura interna in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso. Completo di 2 portafusibili di protezione, 2 fusibili da 16 A, morsettieria asportabile a 4 poli e 16 mmq. Altezza fuori terra 6 m.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,830	19,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,830	17,43		
		totale mano d'opera				36,89		
A2		MATERIALI						
		Palo in stile in acciaio e rivestimento in alluminio pressofuso. Con finestra d' ispezione. Altezza fuori terra 6 m.	cad	1.648,00	1,00	1.648,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.648,00	32,96		
		totale materiali				1.680,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.717,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.717,85	292,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	292,03	14,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.009,88	200,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.210,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060		Proiettori a LED						
L.04.040.060.a	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W	cad	170,40			4%	0,7%
		Proiettore a LED asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato; verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 230x150x80 mm. Potenza 28-38 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W	cad	122,40	1,00	122,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,40	2,45		
		totale materiali				124,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,40	22,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,51	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,91	15,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			170,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.b	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim 400x273x70 mm: 53-73-87 W	cad	193,51			4%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim 400x273x70 mm: 53-73-87 W	cad	140,00	1,00	140,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	140,00	2,80		
		totale materiali				142,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,35	25,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,56	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,92	17,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.c	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm. 107 W	cad	246,02			3%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 107 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm. 107 W	cad	180,00	1,00	180,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	180,00	3,60		
		totale materiali				183,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,15	32,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,50	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,65	22,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.060.d	CAM	Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm.157 W	cad	293,27			3%	0,7%
		Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim 568x333x85 mm.157 W	cad	216,00	1,00	216,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	216,00	4,32		
		totale materiali				220,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,87	38,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,74	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,61	26,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.070		Accessori per proiettori a LED						
L.04.040.070.a		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm	cad	34,07			13%	0,7%
		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mm	cad	21,60	1,00	21,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,60	0,43		
		totale materiali				22,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,48	4,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,98	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.04.040.070.b		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm	cad	38,35			10%	0,7%
		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,083	1,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,083	1,74		
		totale mano d'opera				3,69		
A2		MATERIALI						
		Proiettore a led: gabbia di protezione dim. 456x300x25 mm	cad	25,60	1,00	25,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,60	0,51		
		totale materiali				26,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,80	5,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,07	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,87	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05		IMPIANTI DI MESSA A TERRA						
L.05.010		CONDUTTORI DI TERRA						
L.05.010.010		Corda in rame nudo						
L.05.010.010.a		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 6 mmq	m	2,96			60%	0,7%
		Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 6 mmq	m	0,52	1,00	0,52		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,30	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,69	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.b		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 10 mmq	m	3,17			56%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 10 mmq	m	0,69	1,00	0,69		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,47	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,88	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.c		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 16 mmq	m	4,06			55%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 16 mmq	m	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,16	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,69	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.d		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 35 mmq	m	5,56			48%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 35 mmq	m	1,65	1,00	1,65		
		totale materiali				1,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,32	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,05	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.e		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 50 mmq	m	7,53			47%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 50 mmq	m	2,30	1,00	2,30		
		totale materiali				2,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,85	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,85	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.f		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 70 mmq	m	9,73			46%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 70 mmq	m	3,12	1,00	3,12		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,56	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,85	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.g		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 95 mmq	m	12,18			44%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 95 mmq	m	4,13	1,00	4,13		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,47	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,08	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.010.h		Corda in rame nudo, completa di morsetti, sezione nominale 120 mmq	m	64,07			69%	0,7%
		Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Corda di rame sezione nominale 120 mmq	m	5,35	1,00	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,79	8,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,46	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,25	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			64,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020		Bandella in acciaio zincato a caldo						
L.05.010.020.a		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 25x3 mm	m	13,57			62%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 25x3 mm	m	2,10	1,00	2,10		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,55	1,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,34	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.b		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm	m	12,03			63%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 20x3 mm	m	1,80	1,00	1,80		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,35	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,94	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.c		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 30x3 mm	m	14,58			61%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 30x3 mm	m	2,44	1,00	2,44		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,33	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,26	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.020.d		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm	m	16,81			61%	0,7%
		Bandella in acciaio zincato a caldo, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,230	5,39		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,230	4,83		
		totale mano d'opera				10,22		
A2		MATERIALI						
		Bandella in acciaio zincato sezione 40x3 mm	m	2,84	1,00	2,84		
		totale materiali				2,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,06	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,28	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.030		Tondo in acciaio zincato a caldo						
L.05.010.030.a		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo, diametro 8 mm	m	9,84			63%	0,7%
		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Tondo in acciaio zincato diametro 8 mm	m	1,43	1,00	1,43		
		totale materiali				1,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,65	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,95	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.030.b		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo, diametro 10 mm	m	11,51			62%	0,7%
		Tondo in acciaio zincato a caldo, posato su passerella, tubazione o cunicolo Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Tondo in acciaio zincato diametro 10 mm	m	1,84	1,00	1,84		
		totale materiali				1,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,95	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,47	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040		Collettore di terra in bandella di rame						
L.05.010.040.a		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm	m	22,15			54%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 25x3 mm	m	5,21	1,00	5,21		
		totale materiali				5,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,21	2,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,14	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.b		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm	m	27,23			54%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 25x4 mm	m	6,49	1,00	6,49		
		totale materiali				6,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,16	3,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,76	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.c		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x3 mm	m	29,45			56%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame sezione 30x3 mm	m	6,44	1,00	6,44		
		totale materiali				6,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,89	3,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,89	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,78	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.040.d		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm	m	38,79			71%	0,7%
		Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Bandella di rame diametro 30x4 mm	m	2,59	1,00	2,59		
		totale materiali				2,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,14	5,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,26	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.010.050		Piastra equipotenziale						
L.05.010.050.a		Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi	cad	51,86			57%	0,7%
		Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,670	15,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,670	14,07		
		totale mano d'opera				29,77		
A2		MATERIALI						
		Piastra equipotenziale per bandella a 6 attacchi	cad	10,31	1,00	10,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,31	0,21		
		totale materiali				10,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,29	6,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,85	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,14	4,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020		DISPERSORI						
L.05.020.010		Dispensore a croce						
L.05.020.010.a		Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	82,37			45%	0,7%
		Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,830	19,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,830	17,43		
		totale mano d'opera				36,89		
A2		MATERIALI						
		Dispensore a croce in acciaio zincato lunghezza 1,5 m	cad	27,12	1,00	27,12		
		totale materiali				27,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,00	10,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,88	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.b		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m	cad	101,20			42%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 2 m	cad	35,97	1,00	35,97		
		totale materiali				35,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,64	13,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,37	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,00	9,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.c		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m	cad	125,45			36%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,030	24,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,030	21,63		
		totale mano d'opera				45,77		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 2,5 m	cad	51,70	1,00	51,70		
		totale materiali				51,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,48	16,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,57	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,05	11,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.010.d		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m	cad	156,89			33%	0,7%
		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,170	27,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,170	24,57		
		totale mano d'opera				51,99		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a croce in acciaio zincato lunghezza 3 m	cad	69,91	1,00	69,91		
		totale materiali				69,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,90	20,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,72	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,63	14,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			156,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020		Dispersore a piastra						
L.05.020.020.a		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 500x500x3 mm	cad	64,87			21%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 500x500x3 mm	cad	37,07	1,00	37,07		
		totale materiali				37,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,40	8,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,57	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,97	5,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020.b		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 500x1.000x3 mm	cad	95,67			14%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x1.000x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 500x1.000x3 mm	cad	61,00	1,00	61,00		
		totale materiali				61,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,33	12,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,64	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,97	8,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.020.020.c		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, dimensioni 1.000x1.000x3 mm	cad	162,46			13%	0,7%
		Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 1.000x1.000x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,460	10,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,460	9,66		
		totale mano d'opera				20,44		
A2		MATERIALI						
		Dispersore a piastra in acciaio dimensioni 1.000x1.000x3 mm	cad	105,79	1,00	105,79		
		totale materiali				105,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,23	21,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,46	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,69	14,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030		IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE						
L.05.030.010		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday con sezione data						
L.05.030.010.a		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 25x3 mm	m	19,45			64%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 25x3 mm	m	2,62	1,00	2,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,62	0,05		
		totale materiali				2,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,11	2,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,68	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.b		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 20x3 mm	m	21,95			65%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 20x3 mm	m	2,78	1,00	2,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,78	0,06		
		totale materiali				2,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,06	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,96	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.c		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 30x3 mm	m	24,56			62%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 30x3 mm	m	3,90	1,00	3,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,90	0,08		
		totale materiali				3,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,09	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,33	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.010.d		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, sezione 40x3 mm	m	27,36			63%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday sezione 40x3 mm	m	3,85	1,00	3,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,85	0,08		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,26	3,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,87	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.020		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday con diametro dato						
L.05.030.020.a		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, diametro 8 mm	m	23,18			67%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday diametro 8 mm	m	2,41	1,00	2,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,41	0,05		
		totale materiali				2,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,01	3,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,08	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.020.b		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, diametro 10 mm	m	26,70			67%	0,7%
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday diametro 10 mm	m	2,91	1,00	2,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,91	0,06		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,75	3,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,28	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030		Elemento verticale per gabbia di Faraday con sezione data						
L.05.030.030.a		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 25x3 mm	m	24,17			64%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 25x3 mm	m	3,16	1,00	3,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,16	0,06		
		totale materiali				3,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,78	3,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,97	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.b		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 20x3 mm	m	26,71			65%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 20x3 mm	m	3,36	1,00	3,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,36	0,07		
		totale materiali				3,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,75	3,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,28	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.c		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 30x3 mm	m	30,47			64%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,440	10,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,440	9,24		
		totale mano d'opera				19,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 30x3 mm	m	4,04	1,00	4,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,04	0,08		
		totale materiali				4,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,68	4,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,03	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,70	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.030.d		Elemento verticale per gabbia di Faraday, sezione 40x3 mm	m	32,51			63%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,480	10,08		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,480	10,51		
		totale mano d'opera				20,59		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday sezione 40x3 mm	m	4,58	1,00	4,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,58	0,09		
		totale materiali				4,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,26	4,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,55	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.040		Elemento verticale per gabbia di Faraday con diametro dato						
L.05.030.040.a		Elemento verticale per gabbia di Faraday, diametro 8 mm	m	23,84			65%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday diametro 8 mm	m	2,91	1,00	2,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2,91	0,06		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,53	3,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,68	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.040.b		Elemento verticale per gabbia di Faraday, diametro 10 mm	m	26,00			64%	0,7%
		Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,390	8,54		
		totale mano d'opera				16,73		
A2		MATERIALI						
		Elemento verticale per gabbia di Faraday diametro 10 mm	m	3,41	1,00	3,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,41	0,07		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,21	3,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,43	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,64	2,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore con sezione						
L.05.030.050.a		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 25x3 mm	cad	101,14			44%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,990	23,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,990	20,79		
		totale mano d'opera				44,00		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 25x3 mm	cad	33,91	1,00	33,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,91	0,68		
		totale materiali				34,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,58	13,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,36	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,94	9,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.b		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 20x3 mm	cad	100,60			44%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 20x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 20x3 mm	cad	33,07	1,00	33,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,07	0,66		
		totale materiali				33,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,17	13,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,46	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.c		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 30x3 mm	cad	108,30			45%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 30x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,090	25,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,090	22,89		
		totale mano d'opera				48,44		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 30x3 mm	cad	35,01	1,00	35,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,01	0,70		
		totale materiali				35,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,15	14,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,30	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,45	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.050.d		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, sezione 40x3 mm	cad	117,56			45%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo . Sezione 40x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore sezione 40x3 mm	cad	37,27	1,00	37,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,27	0,75		
		totale materiali				38,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,35	15,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,53	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,88	10,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.060		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore con diametro						
L.05.030.060.a		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, diametro 8 mm	cad	99,70			44%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo. Diametro 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,990	23,21		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,990	20,79		
		totale mano d'opera				44,00		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore diametro 8 mm	cad	32,81	1,00	32,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,81	0,66		
		totale materiali				33,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,46	13,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,17	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,63	9,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.030.060.b		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore. H calata 4,5 m, diametro 10 mm	cad	106,37			45%	0,7%
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in tondo di acciaio zincato a caldo. Diametro 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,070	25,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,070	22,47		
		totale mano d'opera				47,55		
A2		MATERIALI						
		Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore diametro 10 mm	cad	34,41	1,00	34,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,41	0,69		
		totale materiali				35,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,65	14,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,70	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040		PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-						
L.05.040.010		Scaricatore di corrente da fulmine						
L.05.040.010.a		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA	cad	163,74			7%	0,7%
		Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA	cad	113,40	1,00	113,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,40	2,27		
		totale materiali				115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,22	21,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,63	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,85	14,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			163,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.010.b		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA	cad	434,66			4%	0,7%
		Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di corrente da fulmine, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA	cad	312,81	1,00	312,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,81	6,26		
		totale materiali				319,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				337,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	337,73	57,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,41	2,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,15	39,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			434,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.020		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 4 kV						
L.05.040.020.a		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, montaggio su zoccolo portafusibile a coltello	cad	160,10			3%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero, montaggio su zoccolo portafusibile a coltello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B	cad	116,73	1,00	116,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,73	2,33		
		totale materiali				119,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,40	21,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,15	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,54	14,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.030		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 3,5 kV						
L.05.040.030.a		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz	cad	176,01			7%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz	cad	122,75	1,00	122,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,75	2,46		
		totale materiali				125,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,76	23,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,01	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.030.b		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz	cad	176,01			7%	0,7%
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tensione di esercizio 440 V - 50/60 Hz	cad	122,75	1,00	122,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	122,75	2,46		
		totale materiali				125,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,76	23,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,01	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.040		Limitatore di sovratensione bipolare su guida DIN						
L.05.040.040.a		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN	cad	444,39			3%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN	cad	325,45	1,00	325,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	325,45	6,51		
		totale materiali				331,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				345,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	345,29	58,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,70	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	403,99	40,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			444,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.050		Limitatore di sovratensione unipolare						
L.05.040.050.a		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di scaricarica(8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns	cad	182,07			5%	0,7%
		Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, varistore all'ossido di Zinco, dispositivo di controllo e di sezionamento e fusibile di protezione integrato, tensione nominale 280 V - 50 Hz, livello di protezione < 1 kV, indicatore di guasto, in involucro per applicazione su basi portafusibili a coltello: corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di scaricarica(8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento <25 ns	cad	129,98	1,00	129,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	129,98	2,60		
		totale materiali				132,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,47	24,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,05	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,52	16,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.050.b		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di ricarica (8/20 micros) 10 kA, tempo di intervento <100 ns	cad	196,94			3%	0,7%
		Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, varistore all'ossido di Zinco, dispositivo di controllo e di sezionamento e fusibile di protezione integrato, tensione nominale 280 V - 50 Hz, livello di protezione < 1 kV, indicatore di guasto, in involucro per applicazione su basi portafusibili a coltello: con spinterometro in serie, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 10 kA, tempo di intervento <100 ns						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione unipolare, corrente nominale di ricarica (8/20 micros) 10 kA, tempo di intervento <100 ns	cad	144,36	1,00	144,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,36	2,89		
		totale materiali				147,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,02	26,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,01	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,04	17,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			196,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060		Limitatore di sovratensione bipolare						
L.05.040.060.a		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 16 A	cad	88,44			15%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 16 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 16 A	cad	54,30	1,00	54,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,30	1,09		
		totale materiali				55,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,72	11,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,68	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,40	8,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.b		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo	cad	117,74			11%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo	cad	76,62	1,00	76,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,62	1,53		
		totale materiali				78,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,48	15,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,55	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,04	10,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.c		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto	cad	244,83			5%	0,7%
		Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2 x 16 A+T), per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 16 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 2,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione bipolare, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto	cad	173,43	1,00	173,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,43	3,47		
		totale materiali				176,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,23	32,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,34	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,57	22,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.060.d		Limitatore di sovratensione combinato; corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV	cad	173,18			8%	0,7%
		Limitatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete: adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 16 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 3 kA, livello di protezione < 1,5 kV; lato antenna: corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Limitatore di sovratensione combinato; corrente nominale impulsiva di scarica 2,5 kA, livello di protezione < 0,6 kV	cad	118,85	1,00	118,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	118,85	2,38		
		totale materiali				121,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,56	22,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,88	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,43	15,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA						
L.05.040.070.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	316,20			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	227,80	1,00	227,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,80	4,56		
		totale materiali				232,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,69	41,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,77	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,45	28,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV,	cad	297,98			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV,	cad	213,92	1,00	213,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	213,92	4,28		
		totale materiali				218,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,53	39,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,36	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,89	27,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			297,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.070.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	216,37			6%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 40 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	151,75	1,00	151,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	151,75	3,04		
		totale materiali				154,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,12	28,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,58	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,70	19,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			216,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 50 kA						
L.05.040.080.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	278,05			5%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	198,74	1,00	198,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	198,74	3,97		
		totale materiali				202,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,04	36,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,73	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,77	25,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			278,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	261,21			5%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	185,91	1,00	185,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,91	3,72		
		totale materiali				189,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,96	34,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,50	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	237,47	23,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.080.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV	cad	298,50			4%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 50 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,1 kV	cad	214,32	1,00	214,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,32	4,29		
		totale materiali				218,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,94	39,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,43	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,37	27,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 60 kA						
L.05.040.090.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	464,65			3%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	340,88	1,00	340,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,88	6,82		
		totale materiali				347,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,03	61,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,38	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,40	42,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	464,65			3%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,5 kV	cad	340,88	1,00	340,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,88	6,82		
		totale materiali				347,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,03	61,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,38	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,40	42,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.090.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV,	cad	510,78			3%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 60 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 60 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,0 kV,	cad	376,02	1,00	376,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	376,02	7,52		
		totale materiali				383,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,88	67,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,47	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	464,35	46,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100		Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 100 kA						
L.05.040.100.a		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	613,44			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	454,22	1,00	454,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	454,22	9,08		
		totale materiali				463,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				476,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	476,64	81,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,03	4,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	557,67	55,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			613,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100.b		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	613,44			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 320/420 V, livello di protezione <1,4 kV	cad	454,22	1,00	454,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	454,22	9,08		
		totale materiali				463,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				476,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	476,64	81,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,03	4,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	557,67	55,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			613,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.05.040.100.c		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	666,64			2%	0,7%
		Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV, con segnalazione remota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Scaricatore di sovratensione, scarica massima 100 kA, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV	cad	494,75	1,00	494,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	494,75	9,90		
		totale materiali				504,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				517,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	517,98	88,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,06	4,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	606,04	60,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			666,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.06		IMPIANTI ELETTRICI IN AMBIENTI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE						
L.06.010		TUBI PORTACAVI E ACCESSORI						
L.06.010.010		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato						
L.06.010.010.a		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1/2", spessore 2,3 mm	m	8,51			47%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1/2", spessore 2,3 mm	m	2,62	1,00	2,62		
		totale materiali				2,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,74	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.b		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 3/4", spessore 2,3 mm	m	9,75			50%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 3/4", spessore 2,3 mm	m	2,69	1,00	2,69		
		totale materiali				2,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,58	1,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,86	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.c		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1", spessore 2,9 mm	m	11,98			48%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1", spessore 2,9 mm	m	3,53	1,00	3,53		
		totale materiali				3,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,31	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,89	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.d		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1"1/4, spessore 2,9 mm	m	14,23			47%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1"1/4, spessore 2,9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1"1/4, spessore 2,9 mm	m	4,39	1,00	4,39		
		totale materiali				4,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,06	1,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,94	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.e		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 1"½, spessore 2,9 mm	m	16,35			46%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 1"½, spessore 2,9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 1"½, spessore 2,9 mm	m	5,15	1,00	5,15		
		totale materiali				5,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,71	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,87	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.f		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 2", spessore 3,2 mm	m	19,80			45%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 2", spessore 3,2 mm	m	6,49	1,00	6,49		
		totale materiali				6,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,38	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,00	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.g		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 2"½, spessore 3,2 mm	m	25,22			44%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 2"1/2, spessore 3,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 2"1/2, spessore 3,2 mm	m	8,49	1,00	8,49		
		totale materiali				8,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,60	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,93	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.010.h		Tubo in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti con manicotti biconici, Ø 3", spessore 3,6 mm	m	31,74			43%	0,7%
		Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici, Diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,310	7,27		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,310	6,51		
		totale mano d'opera				13,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in acciaio zincato diametro convenzionale 3", spessore 3,6 mm	m	10,89	1,00	10,89		
		totale materiali				10,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,66	4,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,19	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,85	2,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua						
L.06.010.020.a		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1/2"	m	22,27			24%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1/2"	m	11,97	1,00	11,97		
		totale materiali				11,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,31	2,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,25	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.b		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 3/4"	m	28,22			19%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 3/4"	m	16,59	1,00	16,59		
		totale materiali				16,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,92	3,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,73	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,65	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.c		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"	m	47,52			11%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"	m	31,59	1,00	31,59		
		totale materiali				31,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,92	6,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,28	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,20	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.d		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"1/4	m	62,52			13%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"1/4'						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"1/4	m	40,58	1,00	40,58		
		totale materiali				40,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,58	8,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,26	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,84	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.e		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 1"½	m	74,89			12%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 1"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 1"1/2	m	49,30	1,00	49,30		
		totale materiali				49,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,19	9,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,89	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,08	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.f		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 2"	m	97,95			11%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 2"	m	65,44	1,00	65,44		
		totale materiali				65,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,10	12,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,94	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,04	8,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			97,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.g		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 2"½	m	129,53			10%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 2"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 2"1/2	m	87,31	1,00	87,31		
		totale materiali				87,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,64	17,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,11	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,75	11,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			129,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.h		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 3"	m	175,99			9%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 3"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 3"	m	120,30	1,00	120,30		
		totale materiali				120,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,74	23,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,25	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,99	16,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			175,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.020.i		Tubo fless. in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Ø 4"	m	204,61			9%	0,7%
		Tubo portacavi flessibile in tombacco a parete continua, con spire elicoidali, ricoperto con treccia in filo di acciaio zincato, Diametro nominale 4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,430	10,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,430	9,03		
		totale mano d'opera				19,11		
A2		MATERIALI						
		Tubo portacavi in tombacco diametro nominale 4"	m	139,87	1,00	139,87		
		totale materiali				139,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,98	27,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,03	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,01	18,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			204,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo						
L.06.010.030.a		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 16 mm	m	4,01			33%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 16	m	1,79	1,00	1,79		
		totale materiali				1,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,12	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,65	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.b		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 20 mm	m	5,17			34%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 20	m	2,24	1,00	2,24		
		totale materiali				2,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,01	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,70	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.c		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 25 mm	m	7,08			38%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 25	m	2,83	1,00	2,83		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,50	0,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,43	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.d		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 32 mm	m	8,58			31%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 32 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 32	m	4,00	1,00	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,67	1,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,80	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.e		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 40 mm	m	10,51			30%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 40	m	5,06	1,00	5,06		
		totale materiali				5,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,17	1,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,56	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.030.f		Tubo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Ø 50 mm	m	12,99			27%	0,7%
		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante, Diametro 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Tubo elettrounito da lamiera in acciaio zincato diametro mm 50	m	6,54	1,00	6,54		
		totale materiali				6,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,09	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,81	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040		Raccordo di infilaggio curvo 90°						
L.06.010.040.a		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø ½"	cad	13,68			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1/2"	cad	9,30	1,00	9,30		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.b		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø ¾"	cad	13,68			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 3/4"	cad	9,30	1,00	9,30		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.c		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"	cad	13,78			10%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"	cad	9,38	1,00	9,38		
		totale materiali				9,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,71	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,53	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.d		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"1/4	cad	27,86			5%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"1/4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"1/4	cad	20,31	1,00	20,31		
		totale materiali				20,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,65	3,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,33	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.e		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 1"½	cad	30,55			4%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 1"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 1"1/2	cad	22,41	1,00	22,41		
		totale materiali				22,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,74	4,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,78	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.f		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 2"	cad	36,97			7%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 2"	cad	26,06	1,00	26,06		
		totale materiali				26,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,73	4,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,61	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.g		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 2"½	cad	60,61			4%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 2"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 2"1/2	cad	44,43	1,00	44,43		
		totale materiali				44,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,09	8,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,01	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,10	5,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.h		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 3"	cad	78,15			7%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 3"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 3"	cad	54,94	1,00	54,94		
		totale materiali				54,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,72	10,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,32	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,04	7,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.040.i		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Ø 4"	cad	184,34			3%	0,7%
		Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Raccordo di infilaggio curva 90°, diametro nominale 4"	cad	137,45	1,00	137,45		
		totale materiali				137,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,23	24,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,35	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,58	16,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			184,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050		Curva a gomito 90°						
L.06.010.050.a		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1/2"	cad	8,65			15%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1/2"	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,72	1,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,14	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,86	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.b		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 3/4"	cad	7,90			17%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 3/4"	cad	4,80	1,00	4,80		
		totale materiali				4,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,13	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,18	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.c		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"	cad	12,06			11%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"	cad	8,03	1,00	8,03		
		totale materiali				8,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,37	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,96	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.d		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"1/4	cad	17,71			8%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"1/4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"1/4	cad	12,42	1,00	12,42		
		totale materiali				12,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.e		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 1"½	cad	18,47			7%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 1"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 1"1/2	cad	13,02	1,00	13,02		
		totale materiali				13,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,35	2,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,79	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.f		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 2"	cad	28,81			9%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 2"	cad	19,72	1,00	19,72		
		totale materiali				19,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,39	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,19	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.g		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 2"½	cad	32,01			8%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 2"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 2"1/2	cad	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				22,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,87	4,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,10	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.050.h		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Ø 3"	cad	45,21			13%	0,7%
		Curva a gomito 90°, in lega di alluminio, imbocchi filettati femmina-femmina, Diametro nominale 3"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Curva a gomito 90° in lega di alluminio, diametro nominale 3"	cad	29,35	1,00	29,35		
		totale materiali				29,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,13	5,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,97	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,10	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060		Scatola di derivazione tonda						
L.06.010.060.a		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 65 mm, imbocchi 1/2"	cad	21,32			13%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 65 mm, imbocchi 1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 65 mm, imbocchi 1/2"	cad	13,63	1,00	13,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,63	0,27		
		totale materiali				13,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,56	2,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,38	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.b		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi 1/2"	cad	23,04			12%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 1/2"	cad	14,94	1,00	14,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,94	0,30		
		totale materiali				15,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,90	3,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,95	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.c		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 65 mm, imbocchi 3/4"	cad	21,16			13%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 65 mm, imbocchi 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 65 mm, imbocchi 3/4"	cad	13,50	1,00	13,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13,50	0,27		
		totale materiali				13,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,44	2,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,23	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.d		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi 3/4"	cad	22,73			12%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 3/4"	cad	14,70	1,00	14,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,70	0,29		
		totale materiali				15,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,66	3,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,00	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,67	2,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.e		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 90 mm, imbocchi 1"	cad	23,47			11%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 90 mm, imbocchi 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 90 mm, imbocchi 1"	cad	15,27	1,00	15,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15,27	0,31		
		totale materiali				15,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,24	3,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,10	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,34	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.f		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 150 mm, imbocchi 1"	cad	37,64			7%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbocchi 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbocchi 1"	cad	26,06	1,00	26,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,06	0,52		
		totale materiali				26,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,25	4,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,22	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.g		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, Ø 150 mm, imbrocchi 1"½	cad	30,10			9%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbrocchi 1"½						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbrocchi 1"½	cad	20,31	1,00	20,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,31	0,41		
		totale materiali				20,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,39	3,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,98	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,36	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.060.h		Scatola di derivazione tonda, prof. 80 mm, in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, Ø 150 mm, imbocchi 2"	cad	33,62			8%	0,7%
		Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Diametro 150 mm, imbocchi 2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Scatola di derivazione tonda diametro 150 mm, imbocchi 2"	cad	22,99	1,00	22,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,99	0,46		
		totale materiali				23,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,12	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,56	3,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070		Cassetta di derivazione						
L.06.010.070.a		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbocchi filettati, dim. 120x120x110 mm	cad	41,79			14%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 120x120x110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 120x120 mm, profondità 110 mm	cad	26,17	1,00	26,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,17	0,52		
		totale materiali				26,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,47	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,99	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.b		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 150x150x120 mm	cad	49,17			12%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 150x150x120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 150x150 mm, profondità 120 mm	cad	31,80	1,00	31,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,80	0,64		
		totale materiali				32,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,21	6,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,70	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.c		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 175x175x130 mm	cad	58,67			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 175x175x130 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 175x175 mm, profondità 130 mm	cad	39,03	1,00	39,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,03	0,78		
		totale materiali				39,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,59	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,34	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.d		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 230x230x145 mm	cad	88,48			7%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 230x230x145 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 230x230 mm, profondità 145 mm	cad	61,73	1,00	61,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,73	1,23		
		totale materiali				62,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,75	11,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,69	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,43	8,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.e		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 400x200x200 mm	cad	157,84			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 400x200x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 400x200 mm, profondità 200 mm	cad	104,55	1,00	104,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,55	2,09		
		totale materiali				106,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,64	20,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,85	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,49	14,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.f		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 430x330x200 mm	cad	295,59			5%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 430x330x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 430x330 mm, profondità 200 mm	cad	209,49	1,00	209,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,49	4,19		
		totale materiali				213,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,68	39,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,05	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,72	26,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.g		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 430x430x270 mm	cad	361,47			10%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 430x430x270 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 430x430 mm, profondità 270 mm	cad	240,94	1,00	240,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,94	4,82		
		totale materiali				245,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,86	47,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,75	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	328,61	32,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			361,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.070.h		Cassetta di derivazione in lega di alluminio, predisposta per morsetti, 4 imbrocchi filettati, dim. 640x440x340 mm	cad	645,09			5%	0,7%
		Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 640x440x340 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,790	18,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,790	16,59		
		totale mano d'opera				35,11		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione 640x440 mm, profondità 340 mm	cad	456,99	1,00	456,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	456,99	9,14		
		totale materiali				466,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				501,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	501,24	85,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,21	4,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	586,45	58,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			645,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080		Cassette in termoindurente antistatico a montaggio rapido						
L.06.010.080.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 mm	cad	72,34			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 18 W, Dimensioni 125x185x125 mm	cad	49,44	1,00	49,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,44	0,99		
		totale materiali				50,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,21	9,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,56	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,76	6,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 mm	cad	83,99			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 19 W, Dimensioni 190x185x125 mm	cad	58,32	1,00	58,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,32	1,17		
		totale materiali				59,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,26	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,36	7,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 mm	cad	90,51			6%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 23 W, Dimensioni 250x185x125 mm	cad	63,28	1,00	63,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,28	1,27		
		totale materiali				64,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,32	11,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,95	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,28	8,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 mm	cad	107,73			5%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 290x185x125 mm	cad	76,40	1,00	76,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,40	1,53		
		totale materiali				77,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,71	14,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,23	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,94	9,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.080.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 mm	cad	143,96			4%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente a montaggio rapido, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 24 W, Dimensioni 380x185x125 mm	cad	104,00	1,00	104,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,00	2,08		
		totale materiali				106,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,86	19,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,02	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,87	13,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090		Cassette in termoindurente con coperchio basso						
L.06.010.090.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 mm	cad	54,90			11%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 8 W, Dimensioni 92x92x68 mm	cad	36,16	1,00	36,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,16	0,72		
		totale materiali				36,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,66	7,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,25	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,91	4,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 mm	cad	56,58			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 10 W, Dimensioni 125x92x68 mm	cad	37,44	1,00	37,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,44	0,75		
		totale materiali				38,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,97	7,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,47	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,44	5,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 mm	cad	63,31			9%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 12 W, Dimensioni 185x92x68 mm	cad	42,56	1,00	42,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,56	0,85		
		totale materiali				43,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,19	8,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,36	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,55	5,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100	cad	69,92			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 13 W, Dimensioni 125x125x100	cad	47,60	1,00	47,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	47,60	0,95		
		totale materiali				48,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,33	9,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,24	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,57	6,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 mm	cad	76,33			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 185x125x100 mm	cad	52,48	1,00	52,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,48	1,05		
		totale materiali				53,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,31	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,39	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.090.f		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 mm	cad	87,14			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio basso, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 20 W, Dimensioni 250x125x100 mm	cad	60,72	1,00	60,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,72	1,21		
		totale materiali				61,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,71	11,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,51	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,22	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100		Cassette in termoindurente con coperchio alto						
L.06.010.100.a		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 mm	cad	55,95			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 92x92x100 mm	cad	36,96	1,00	36,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	36,96	0,74		
		totale materiali				37,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,48	7,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,39	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,87	5,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.b		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 mm	cad	59,31			10%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 11 W, Dimensioni 125x92x100 mm	cad	39,52	1,00	39,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	39,52	0,79		
		totale materiali				40,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,09	7,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,83	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,92	5,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.c		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 mm	cad	65,93			9%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 16 W, Dimensioni 185x92x100 mm	cad	44,56	1,00	44,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,56	0,89		
		totale materiali				45,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,23	8,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,71	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,94	5,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.d		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125	cad	72,02			8%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 15 W, Dimensioni 125x125x125	cad	49,20	1,00	49,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,20	0,98		
		totale materiali				50,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,96	9,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,51	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,47	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.e		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 mm	cad	82,00			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 17 W, Dimensioni 185x125x125 mm	cad	56,80	1,00	56,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,80	1,14		
		totale materiali				57,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,71	10,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,83	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,54	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.010.100.f		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 mm	cad	86,83			7%	0,7%
		Cassette di derivazione in termoindurente con coperchio alto, grado di protezione IP66, resistenza superficiale < 109 Ω, resistenza al fuoco 960° C secondo IEC/EN 60695-2-10, classe di isolamento II, norme di riferimento EN 60079-0/60079-7/60079-31, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Cassette di derivazione in termoindurente, potenza max dissipabile 22 W, Dimensioni 250x125x125 mm	cad	60,48	1,00	60,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,48	1,21		
		totale materiali				61,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,47	11,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,47	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,94	7,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020		ARMATURE ILLUMINANTI						
L.06.020.010		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio						
L.06.020.010.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 70 W	cad	148,28			13%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 70 W	cad	94,66	1,00	94,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,66	1,89		
		totale materiali				96,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,22	19,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,59	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,80	13,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.010.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, 150/250 W	cad	171,06			6%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 150/250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 150/250 W	cad	119,42	1,00	119,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	119,42	2,39		
		totale materiali				121,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,91	22,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,60	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,51	15,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.010.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	238,31			8%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio 400 W	cad	163,24	1,00	163,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,24	3,26		
		totale materiali				166,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,17	31,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,48	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,64	21,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio						
L.06.020.020.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 70 W	cad	154,48			14%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 70 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 70 W	cad	95,89	1,00	95,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,89	1,92		
		totale materiali				97,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,03	20,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,40	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,43	14,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 150/250 W	cad	186,96			12%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 150/250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 150/250 W	cad	120,64	1,00	120,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,64	2,41		
		totale materiali				123,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,27	24,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,70	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,97	17,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.020.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	242,06			9%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a vapori di iodio 400 W	cad	162,61	1,00	162,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,61	3,25		
		totale materiali				165,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,08	31,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,97	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,06	22,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			242,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030		Armatura illuminante per tubi fluorescenti						
L.06.020.030.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x20 W	cad	100,08			19%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x20 W	cad	57,94	1,00	57,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,94	1,16		
		totale materiali				59,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,76	13,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,22	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,98	9,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x40 W	cad	109,63			17%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x40 W	cad	65,21	1,00	65,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,21	1,30		
		totale materiali				66,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,18	14,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,48	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,66	9,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.c		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x65 W	cad	149,55			12%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x65 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x65 W	cad	95,62	1,00	95,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	95,62	1,91		
		totale materiali				97,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,20	19,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.d		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x20 W	cad	193,09			10%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x20 W	cad	128,79	1,00	128,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	128,79	2,58		
		totale materiali				131,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,03	25,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,51	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,54	17,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.e		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x40 W	cad	206,70			9%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x40 W	cad	139,16	1,00	139,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	139,16	2,78		
		totale materiali				141,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,60	27,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,30	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,91	18,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.f		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x65 W	cad	287,03			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x65 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x65 W	cad	200,35	1,00	200,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	200,35	4,01		
		totale materiali				204,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,02	37,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,91	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	260,93	26,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.g		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x20 W	cad	281,51			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x20 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x20 W	cad	192,66	1,00	192,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,66	3,85		
		totale materiali				196,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				218,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	218,74	37,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,19	1,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	255,92	25,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			281,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.h		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x40 W	cad	298,39			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x40 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x40 W	cad	205,52	1,00	205,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	205,52	4,11		
		totale materiali				209,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,85	39,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,41	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,26	27,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.i		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x65 W	cad	412,95			5%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x65 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x65 W	cad	292,79	1,00	292,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	292,79	5,86		
		totale materiali				298,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,87	54,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,55	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,41	37,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.j		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x18 W	cad	96,83			19%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x18 W	cad	55,47	1,00	55,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,47	1,11		
		totale materiali				56,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,24	12,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,79	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,03	8,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.k		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x36 W	cad	106,40			18%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x36 W	cad	62,75	1,00	62,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,75	1,26		
		totale materiali				64,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,67	14,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,72	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.I		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 1x58 W	cad	138,61			13%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 1x58 W	cad	87,29	1,00	87,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,29	1,75		
		totale materiali				89,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,70	18,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,31	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,01	12,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.m		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x18 W	cad	186,63			10%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x18 W	cad	123,87	1,00	123,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,87	2,48		
		totale materiali				126,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,01	24,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,65	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,66	16,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.n		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x36 W	cad	200,22			9%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x36 W	cad	134,22	1,00	134,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,22	2,68		
		totale materiali				136,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,57	26,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,45	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,02	18,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			200,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.o		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 2x58 W	cad	264,98			7%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 2x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 2x58 W	cad	183,55	1,00	183,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,55	3,67		
		totale materiali				187,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,89	35,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,00	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,89	24,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			264,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.p		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x18 W	cad	271,79			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x18 W	cad	185,25	1,00	185,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,25	3,71		
		totale materiali				188,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,18	35,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,90	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,08	24,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.q		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x36 W	cad	288,66			8%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x36 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x36 W	cad	198,11	1,00	198,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	198,11	3,96		
		totale materiali				202,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,29	38,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,13	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,42	26,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			288,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.030.r		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro ad alta resistenza, 230 V 3x58 W	cad	380,13			6%	0,7%
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 3x58 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per tubi fluorescenti 3x58 W	cad	267,79	1,00	267,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,79	5,36		
		totale materiali				273,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,36	50,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,21	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	345,57	34,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			380,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.040		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici						
L.06.020.040.a		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 250 W	cad	182,89			12%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 250 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici 250 W	cad	117,54	1,00	117,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,54	2,35		
		totale materiali				119,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,11	24,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,16	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,27	16,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.020.040.b		Armatura illuminante con corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, 400 W	cad	240,45			9%	0,7%
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, 400 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici 400 W	cad	161,38	1,00	161,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,38	3,23		
		totale materiali				164,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,83	31,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,76	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,59	21,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030		INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI						
L.06.030.010		Interruttore automatico magnetotermico						
L.06.030.010.a		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbrocchi Ø 1" filettati, 1P 10÷20 A	cad	219,92			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare da 10 a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare, da 10 A a 20 A	cad	157,94	1,00	157,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,94	3,16		
		totale materiali				161,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,88	29,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,05	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,92	19,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.b		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 10÷20 A	cad	293,80			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare da 10 a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare da 10 A a 20 A	cad	214,22	1,00	214,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,22	4,28		
		totale materiali				218,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,28	38,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,81	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,09	26,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.c		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 10÷20 A	cad	351,67			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare da 10 a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare da 10 A a 20 A	cad	254,82	1,00	254,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,82	5,10		
		totale materiali				259,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,25	46,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,45	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,70	31,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			351,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.d		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 10÷20 A	cad	391,45			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare da 10 a 20 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 10 A a 20 A	cad	285,12	1,00	285,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,12	5,70		
		totale materiali				290,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,15	51,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,71	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	355,86	35,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			391,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.e		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 30+50 A	cad	226,31			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare da 30 a 50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare da 30 A a 50 A	cad	162,81	1,00	162,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,81	3,26		
		totale materiali				166,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,84	29,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,89	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,74	20,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.f		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 30+50 A	cad	306,27			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare da 30 a 50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare da 30 A a 50 A	cad	223,72	1,00	223,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,72	4,47		
		totale materiali				228,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,97	40,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,46	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,43	27,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.g		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 30+50 A	cad	384,55			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare da 30 a 50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare da 30 A a 50 A	cad	279,87	1,00	279,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,87	5,60		
		totale materiali				285,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,80	50,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,80	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,60	34,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.h		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 30+50 A	cad	411,22			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare da 30 a 50 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 30 A a 50 A	cad	300,18	1,00	300,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,18	6,00		
		totale materiali				306,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	319,52	54,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,32	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	373,83	37,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			411,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.i		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 63 A	cad	233,44			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare 63 A	cad	168,24	1,00	168,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	168,24	3,36		
		totale materiali				171,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,38	30,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,83	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,22	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			233,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.j		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 63 A	cad	233,44			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare 63 A	cad	168,24	1,00	168,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	168,24	3,36		
		totale materiali				171,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,38	30,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,83	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,22	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			233,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.k		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 63 A	cad	391,34			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare 63 A	cad	285,04	1,00	285,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,04	5,70		
		totale materiali				290,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,07	51,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,69	2,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	355,77	35,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			391,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.I		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 63 A	cad	471,60			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare 63 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare da 63 A	cad	346,18	1,00	346,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	346,18	6,92		
		totale materiali				353,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,44	62,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,29	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,73	42,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			471,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.m		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 1P 80 A	cad	240,54			4%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare 80 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico unipolare 80 A	cad	173,65	1,00	173,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,65	3,47		
		totale materiali				177,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,90	31,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,77	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,67	21,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.n		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 2P 80 A	cad	387,17			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Bipolare 80 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico bipolare 80 A	cad	285,35	1,00	285,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,35	5,71		
		totale materiali				291,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,83	51,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,14	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,98	35,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			387,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.o		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 3P 80 A	cad	485,08			3%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare 80 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tripolare 80 A	cad	356,45	1,00	356,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	356,45	7,13		
		totale materiali				363,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,91	64,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,07	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	440,99	44,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.030.010.p		Interruttore automatico magnetotermico, 400/230 V - 250 Vcc, in lega di alluminio, 2 imbocchi Ø 1" filettati, 4P 80 A	cad	538,53			2%	0,7%
		Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tetrapolare 80 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare 80 A	cad	397,16	1,00	397,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	397,16	7,94		
		totale materiali				405,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				418,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	418,44	71,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,13	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	489,57	48,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			538,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040		PRESE ATEX						
L.06.040.010		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 16 A						
L.06.040.010.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	302,44			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	220,80	1,00	220,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,80	4,42		
		totale materiali				225,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,99	39,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,94	27,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	350,74			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	272,53	46,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,33	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	318,86	31,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			350,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	363,35			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,32	47,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,99	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,32	33,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	265,68			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	192,80	1,00	192,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,80	3,86		
		totale materiali				196,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,43	35,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,09	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,53	24,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			265,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	355,32			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,08	46,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,93	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,02	32,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	367,92			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,88	48,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,60	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,47	33,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	302,44			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	220,80	1,00	220,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,80	4,42		
		totale materiali				225,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,99	39,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,94	27,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	307,69			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	224,80	1,00	224,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,80	4,50		
		totale materiali				229,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,07	40,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,64	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,72	27,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	318,19			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	232,80	1,00	232,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,80	4,66		
		totale materiali				237,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,23	42,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,03	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,26	28,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	355,32			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	257,60	1,00	257,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,60	5,15		
		totale materiali				262,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,08	46,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,93	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,02	32,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.010.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	367,92			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,88	48,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,60	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,47	33,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 32 A						
L.06.040.020.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	459,96			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				357,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	357,39	60,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,76	3,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	418,15	41,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			459,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	327,64			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	240,00	1,00	240,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				244,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,58	43,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,28	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,85	29,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	464,54			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,95	61,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,36	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,31	42,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	369,65			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	272,00	1,00	272,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,00	5,44		
		totale materiali				277,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,22	48,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,83	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,04	33,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	402,20			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	296,80	1,00	296,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	296,80	5,94		
		totale materiali				302,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,51	53,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,13	2,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,64	36,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			402,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.020.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	464,54			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	340,80	1,00	340,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	340,80	6,82		
		totale materiali				347,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,95	61,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,36	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,31	42,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030		Prese con interruttore di blocco in lega di alluminio per zone 2-21-22 da 63 A						
L.06.040.030.a		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	510,37			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	379,20	1,00	379,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,20	7,58		
		totale materiali				386,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,56	67,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,42	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,98	46,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.b		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	606,99			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,63	80,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,18	4,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,81	55,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			606,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.c		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	725,66			1%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio ,corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				563,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	563,84	95,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,85	4,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	659,69	65,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			725,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.d		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	446,31			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	330,40	1,00	330,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	330,40	6,61		
		totale materiali				337,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				346,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	346,78	58,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,95	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	405,74	40,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.e		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	611,57			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				475,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	475,19	80,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,78	4,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	555,97	55,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			611,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.f		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	730,24			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	567,40	96,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,46	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,85	66,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			730,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.g		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	510,37			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	379,20	1,00	379,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,20	7,58		
		totale materiali				386,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,56	67,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,42	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,98	46,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.h		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	529,28			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	393,60	1,00	393,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	393,60	7,87		
		totale materiali				401,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				411,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	411,25	69,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,91	3,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	481,16	48,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			529,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.i		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	632,20			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	472,00	1,00	472,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	472,00	9,44		
		totale materiali				481,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				491,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	491,22	83,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,51	4,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	574,72	57,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			632,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.j		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	611,57			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	452,80	1,00	452,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	452,80	9,06		
		totale materiali				461,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				475,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	475,19	80,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,78	4,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	555,97	55,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			611,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.030.k		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	730,24			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in lega di alluminio con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66,I, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento I, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in lega di alluminio, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	543,20	1,00	543,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	543,20	10,86		
		totale materiali				554,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				567,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	567,40	96,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,46	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,85	66,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			730,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 16 A						
L.06.040.040.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	266,73			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,25	35,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,23	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,48	24,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.b		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	289,83			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,20	38,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,28	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,48	26,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			289,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	311,89			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,34	41,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,20	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,53	28,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	224,72			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	161,60	1,00	161,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,60	3,23		
		totale materiali				164,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,61	29,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,68	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,29	20,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			224,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.e		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	294,41			5%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,76	38,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,89	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,64	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	316,46			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,89	41,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,80	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,69	28,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.g		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	266,73			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	193,60	1,00	193,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,60	3,87		
		totale materiali				197,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,25	35,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,23	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,48	24,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.h		Prese da parete modulari in termoindurente , corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	246,78			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente , corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	178,40	1,00	178,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,40	3,57		
		totale materiali				181,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,74	32,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,60	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,34	22,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			246,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	263,58			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	191,20	1,00	191,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	191,20	3,82		
		totale materiali				195,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,80	34,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,82	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,62	23,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.j		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	294,41			5%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	211,20	1,00	211,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	211,20	4,22		
		totale materiali				215,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,76	38,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,89	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,64	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.040.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	316,46			4%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 16 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,00	4,56		
		totale materiali				232,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,89	41,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,80	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,69	28,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 32 A						
L.06.040.050.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.b		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	448,41			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,42	59,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,23	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	407,65	40,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			448,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	327,64			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	240,00	1,00	240,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				244,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,58	43,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,28	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,85	29,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.e		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	452,99			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,97	59,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,84	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,81	41,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.g		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	374,90			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	276,00	1,00	276,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,00	5,52		
		totale materiali				281,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,30	49,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,52	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	340,82	34,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			374,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.h		Prese da parete modulari in termoidurente , corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	363,35			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoidurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoidurente , corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	267,20	1,00	267,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,20	5,34		
		totale materiali				272,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,32	47,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,99	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,32	33,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	383,30			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	282,40	1,00	282,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,40	5,65		
		totale materiali				288,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,82	50,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,63	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	348,46	34,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			383,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.j		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	427,78			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,39	56,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,51	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,89	38,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.050.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	452,99			3%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 32 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	332,00	1,00	332,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,00	6,64		
		totale materiali				338,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,97	59,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,84	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,81	41,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060		Prese con interruttore di blocco in termoindurente antistatico per zone 2-21-22 da 63 A						
L.06.040.060.a		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	485,17			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 2P+T	cad	360,00	1,00	360,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,00	7,20		
		totale materiali				367,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,98	64,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,09	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,06	44,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.b		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	574,44			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				446,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	446,34	75,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,88	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	522,21	52,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			574,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.c		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	638,50			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A,, tensione nominale 110 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				496,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	496,11	84,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,34	4,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	580,45	58,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			638,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.d		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	423,21			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 2P+T	cad	312,80	1,00	312,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	312,80	6,26		
		totale materiali				319,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,83	55,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,90	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,73	38,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.e		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	579,01			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,89	76,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,48	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,37	52,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.f		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	643,07			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 230 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,67	84,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,94	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,61	58,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			643,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.g		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	485,17			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 2P+T	cad	360,00	1,00	360,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	360,00	7,20		
		totale materiali				367,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,98	64,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,09	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,06	44,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.h		Prese da parete modulari in termoindurente , corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	491,47			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente , corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+T	cad	364,80	1,00	364,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	364,80	7,30		
		totale materiali				372,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				381,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	381,87	64,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,92	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	446,79	44,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			491,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.i		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	547,13			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 400 V, Poli 3P+N+T	cad	407,20	1,00	407,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	407,20	8,14		
		totale materiali				415,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				425,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	425,12	72,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,27	3,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	497,39	49,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			547,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.j		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	579,01			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+T	cad	428,00	1,00	428,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,00	8,56		
		totale materiali				436,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,89	76,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,48	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,37	52,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.06.040.060.k		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	643,07			2%	0,7%
		Prese da parete modulari in termoindurente con interruttore di blocco 50-60 Hz, grado di protezione IP66, tensione d'impiego 110 V-500 V, classe di isolamento II, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T, rispondenza normativa, Direttiva ATEX: 2014/34/UE, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31 - Direttiva 2014/35/UE, EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Prese da parete modulari in termoindurente, corrente nominale 63 A, tensione nominale 500 V, Poli 3P+N+T	cad	476,80	1,00	476,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	476,80	9,54		
		totale materiali				486,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,67	84,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,94	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,61	58,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			643,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07		IMPIANTI CITOFONICI						
L.07.010		PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI						
L.07.010.010		Pulsantiera esterna premontata in alluminio						
L.07.010.010.a		Pulsantiera in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, lampade e scatola da incasso: 10 moduli	cad	89,81			34%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in alluminio anodizzato a 10 moduli	cad	39,56	1,00	39,56		
		totale materiali				39,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,78	11,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,86	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,64	8,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.010.b		Pulsantiera in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, lampade e scatola da incasso: 12 moduli	cad	107,82			33%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 12 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in alluminio anodizzato a 12 moduli	cad	48,22	1,00	48,22		
		totale materiali				48,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,77	14,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,24	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,02	9,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.020		Gruppo fonico						
L.07.010.020.a		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca	cad	68,40			44%	0,7%
		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto	cad	22,93	1,00	22,93		
		totale materiali				22,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,15	9,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,04	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,19	6,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.030		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio						
L.07.010.030.a		Pulsantiera in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, lampade, scatola da incasso: 7 moduli con gruppo fonico	cad	121,20			25%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,670	15,70		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,670	14,07		
		totale mano d'opera				29,77		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in lega di alluminio a 7 moduli con gruppo fonico	cad	64,39	1,00	64,39		
		totale materiali				64,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,17	16,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,01	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,18	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.030.b		Pulsantiera in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, lampade, scatola da incasso: 10 moduli con gruppo fonico	cad	143,79			25%	0,7%
		Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 10 moduli con gruppo fonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera esterna in lega di alluminio a 10 moduli con gruppo fonico	cad	76,17	1,00	76,17		
		totale materiali				76,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,72	18,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,99	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,72	13,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.010.040		Apparecchio derivato						
L.07.010.040.a		Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile	cad	48,14			47%	0,7%
		Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,510	11,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,510	10,71		
		totale mano d'opera				22,66		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio derivato interno - microtelefono con cavo estensibile	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,41	6,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,36	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,77	4,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020		INTECOMUNICANTI						
L.07.020.010		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza						
L.07.020.010.a		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata: posto principale a 10 tasti	cad	169,60			12%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti	cad	111,78	1,00	111,78		
		totale materiali				111,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,78	22,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,18	15,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.010.b		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata: posto derivato a 2 tasti	cad	43,16			18%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto derivato a 2 tasti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,360	7,88		
		totale mano d'opera				7,88		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto derivato a 2 tasti	cad	25,65	1,00	25,65		
		totale materiali				25,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,53	5,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,23	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.020		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete						
L.07.020.020.a		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia: a 2 canali di conversazione	cad	56,11			21%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 2 canali di conversazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,260	6,09		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,260	5,46		
		totale mano d'opera				11,55		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 2 canali di conversazione	cad	32,04	1,00	32,04		
		totale materiali				32,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,60	7,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,41	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,01	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.020.020.b		Intercomunicante da tavolo a onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia: a 3 canali di conversazione	cad	53,54			11%	0,7%
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 3 canali di conversazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,260	5,69		
		totale mano d'opera				5,69		
A2		MATERIALI						
		Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate sulla rete di distribuzione di energia A 3 canali di conversazione	cad	35,91	1,00	35,91		
		totale materiali				35,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,60	7,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,07	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,68	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030		ALIMENTATORI						
L.07.030.010		Alimentatore per impianti citofonici						
L.07.030.010.a		Alimentatore principale, ingr. 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	89,75			19%	0,7%
		Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,400	8,76		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,16		
A2		MATERIALI						
		Principale ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	52,57	1,00	52,57		
		totale materiali				52,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,73	11,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,85	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,59	8,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030.010.b		Alimentatore da rete 230 V per impianti di portiere elettrico	cad	100,67			18%	0,7%
		Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico	cad	60,00	1,00	60,00		
		totale materiali				60,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,22	13,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,30	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,52	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.030.020		Alimentatore per impianti intercomunicanti						
L.07.030.020.a		Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione	cad	78,90			22%	0,7%
		Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione Alimentatore per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,390	8,19		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,390	9,14		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		Alimentatori per impianti intercomunicanti fino a 10 posti di conversazione	cad	43,97	1,00	43,97		
		totale materiali				43,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,31	10,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,42	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,73	7,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - PUNTI DI RIPRESA						
L.07.040.010		Posto di ripresa TVCC						
L.07.040.010.a		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa interni	cad	937,69			8%	0,7%
		Gruppo audiovisivo per sistema Simplebus 2 con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Ecocancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33 Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3 A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10 A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Realizzati in pressofusione di alluminio e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente interno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,680	35,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,680	39,38		
		totale mano d'opera				74,66		
A2		MATERIALI						
		Gruppo audiovisivo, completo di telecamera per posti di ripresa interni	cad	653,93	1,00	653,93		
		totale materiali				653,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				728,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	728,59	123,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,86	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	852,45	85,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			937,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.010.b		Gruppo audiovideo, completo di telecamera per posti di ripresa esterni	cad	1.072,06			7%	0,7%
		Gruppo audiovideo per sistema Simplebus 2 con morsettieria completa di telecamera CCD grandangolo 1/3" a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettieria e sistema digitale di gestione della fonica con Ecocancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33 Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3 A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10 A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Custodia in alluminio naturale anodizzato, con protezione anti-pioggia, 1 modulo. Dimensioni (L x H x P): 154x152x85 mm. Realizzati in pressofusione di alluminio e rivestiti con particolari vernici resistenti in ambiente esterno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,700	35,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,700	39,85		
		totale mano d'opera				75,55		
A2		MATERIALI						
		Gruppo audiovideo, completo di telecamera per posti di ripresa esterni	cad	757,44	1,00	757,44		
		totale materiali				757,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				832,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	832,99	141,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	141,61	7,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	974,60	97,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.072,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso						
L.07.040.020.a		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti	cad	713,89			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 3 pulsanti	cad	525,36	1,00	525,36		
		totale materiali				525,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				554,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	554,69	94,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,30	4,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	648,99	64,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			713,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020.b		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 8 pulsanti	cad	729,59			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 8 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,680	14,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,680	15,94		
		totale mano d'opera				30,22		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 8 pulsanti	cad	536,67	1,00	536,67		
		totale materiali				536,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				566,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	566,89	96,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,37	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,26	66,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			729,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.040.020.c		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti	cad	758,09			4%	0,7%
		Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Posto di chiamate e riprese esterno da incasso a 12 pulsanti	cad	557,49	1,00	557,49		
		totale materiali				557,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				589,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	589,04	100,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	100,14	5,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	689,18	68,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			758,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - APPARECCHI DERIVATI						
L.07.050.010		Derivato videocitofonico interno da tavolo						
L.07.050.010.a		Monitor a colori da incasso, schermo da 7". Dimensioni (L x H x P): 223x124x25 mm.	cad	538,22			1%	0,7%
		Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6817) o a parete (con supporto opzionale art. 6820) con schermo da 7" / 16:9, fonica vivavoce full duplex e comandi touch sensitive. Consente la regolazione del livello di luminosità, contrasto, volume fonica e volume suoneria. È possibile la personalizzazione della suoneria scegliendo fra diverse melodie. Dotato di serie di pulsante apriporta, pulsante di abilitazione/disabilitazione fonica con relativi led di segnalazione e di altri 6 pulsanti per autoaccensione, servizio privacy e altre funzioni programmabili. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata ed è completo di 2 dipswitch a 8 posizioni per la programmazione del codice utente e la programmazione dei pulsanti. Dotato di morsetto di derivazione da montante art. 1214/2C. Il monitor è utilizzabile su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 223x124x25 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da incasso, schermo da 7".	cad	411,09	1,00	411,09		
		totale materiali				411,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				418,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	418,20	71,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,09	3,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	489,29	48,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			538,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050.010.b		Monitor a colori da incasso, schermo da 4,3". Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.	cad	421,06			1%	0,7%
		Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6117) o a parete (con supporto opzionale art. 6620) con schermo da 4,3" / 16:9, fonica vivavoce full duplex e comandi touch sensitive. Consente la regolazione livello luminosità, contrasto, volume fonica e volume suoneria. È possibile la personalizzazione della suoneria scegliendo fra diverse melodie. Dotato di serie di pulsante apriporta, pulsante di abilitazione/disabilitazione fonica con relativi led di segnalazione e di altri 7 pulsanti per autoaccensione, servizio privacy e altre funzioni programmabili. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata ed è completo di 2 dipswitch a 8 posizioni per la programmazione del codice utente e la programmazione dei pulsanti. Dotato di morsetto di derivazione da montante art. 1214/2C. Il monitor è utilizzabile solo su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da incasso, schermo da 4,3".	cad	321,38	1,00	321,38		
		totale materiali				321,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				327,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	327,16	55,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,62	2,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	382,78	38,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			421,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.050.010.c		Il centralino di portineria in versione da tavolo con display a colori da 3,5". Dimensioni: 200x130x223 mm.	cad	1.506,47			1%	0,7%
		Il centralino di portineria in versione da tavolo con tastiera digitale alfanumerica e display a colori da 3,5" per la visione del visitatore e il controllo degli ingressi. Consente di visualizzare il codice e il nome dell'utente da chiamare e dell'utente chiamante, mantenendo in memoria le chiamate inevase. Modalità giorno/ notte e servizio intercomunicante utente/utente. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Consente l'invio di chiamate con codice indiretto, la gestione delle segnalazione di allarme provenienti dagli utenti. Utilizzabile come centralino principale o secondario. Memorizzabili fino a 4000 nominativi. Dotato di porta USB, del SW da PC dedicato per lo scaricamento dei nomi e di borchia di collegamento all'impianto scollegabile tramite cavo RJ. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Il centralino di portineria in versione da tavolo con display a colori da 3,5".	cad	1.159,42	1,00	1.159,42		
		totale materiali				1.159,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.170,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.170,53	198,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	198,99	9,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.369,52	136,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.506,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.060		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - POSTAZIONI						
L.07.060.010		Apparecchi per impianti di videocontrollo						
L.07.060.010.a		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, portata di 40 metri (Smart IR).	cad	358,17			3%	0,7%
		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, ottica varifocal con zoom motorizzato 2.7+13.5 mm, risoluzione 4K, contenitore waterproof IP66, 4 illuminatori ad infrarosso con portata di 40 metri (Smart IR).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,220	4,62		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,220	5,16		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Telecamera AHD/TVI/CVI/CVBS (960H) bullet a colori Day & Night, portata di 40 metri (Smart IR).	cad	268,52	1,00	268,52		
		totale materiali				268,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				278,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	278,30	47,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,31	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	325,61	32,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			358,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.060.010.b		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo a colori da 17" rapporto di visualizzazione 5:4	cad	876,12			1%	0,7%
		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo, alimentazione 230 V-50 Hz, a colori da 17" rapporto di visualizzazione 5:4, 2 ingressi separati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,130	2,73		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,130	3,05		
		totale mano d'opera				5,78		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi per impianti di videocontrollo Monitor da tavolo a colori da 17" rapporto di visualizzazione 5:4	cad	674,97	1,00	674,97		
		totale materiali				674,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				680,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	680,75	115,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	115,73	5,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	796,47	79,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			876,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070		IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - ALIMENTATORI						
L.07.070.010		Alimentatore da parete						
L.07.070.010.a		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati	cad	109,95			14%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,340	7,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,340	7,97		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con massimo 4 derivati	cad	70,32	1,00	70,32		
		totale materiali				70,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,43	14,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,52	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,96	10,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.010.b		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con o senza centralino di portineria	cad	72,47			28%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con o senza centralino di portineria						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,450	10,55		
		totale mano d'opera				20,00		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con o senza centralino di portineria	cad	36,31	1,00	36,31		
		totale materiali				36,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,31	9,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,88	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.010.c		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia con più di 10 derivati	cad	93,37			24%	0,7%
		Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore da parete 230 V per videocitofonico, con più di 10 derivati	cad	50,33	1,00	50,33		
		totale materiali				50,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,55	12,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,33	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,88	8,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.020		Impianto per derivato citofonico						
L.07.070.020.a		Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, escluso apparecchio	cad	63,25			48%	0,7%
		Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,710	15,55		
		totale mano d'opera				30,46		
A2		MATERIALI						
		Impianto per derivato citofonico	cad	18,68	1,00	18,68		
		totale materiali				18,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,14	8,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,35	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,50	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030		Posto pulsantiera						
L.07.070.030.a		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: fino a 6 utenti	cad	111,48			40%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,010	21,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,010	23,67		
		totale mano d'opera				44,88		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti	cad	41,74	1,00	41,74		
		totale materiali				41,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,62	14,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,73	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,35	10,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030.b		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: da 7 a 10 utenti	cad	152,00			45%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Da 7 a 10 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,530	32,13		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,530	35,86		
		totale mano d'opera				67,99		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti fino a 10 utenti	cad	50,11	1,00	50,11		
		totale materiali				50,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,10	20,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,08	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,18	13,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.030.c		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato dalla cassetta più vicina, escluso la pulsantiera: da 11 a 20 utenti	cad	277,99			36%	0,7%
		Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta più vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Da 11 a 20 utenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
A2		MATERIALI						
		Posto pulsantiera fino a 6 utenti fino a 20 utenti	cad	114,68	1,00	114,68		
		totale materiali				114,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,00	36,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,72	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,72	25,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			277,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.040		Posto esterno per telecamera TVCC						
L.07.070.040.a		Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta più vicina, escluso telecamera	cad	187,63			60%	0,7%
		Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,540	53,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,540	59,54		
		totale mano d'opera				112,88		
A2		MATERIALI						
		Posto esterno per telecamera TVCC	cad	32,91	1,00	32,91		
		totale materiali				32,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,79	24,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,78	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,58	17,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.070.050		Impianto per derivato videocitofonico interno						
L.07.070.050.a		Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano con esclusione dell'apparecchio	cad	97,40			47%	0,7%
		Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,020	21,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,020	23,91		
		totale mano d'opera				45,33		
A2		MATERIALI						
		Impianto per derivato videocitofonico interno	cad	30,35	1,00	30,35		
		totale materiali				30,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,68	12,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,87	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,54	8,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080		CIRCUITI E CAVI						
L.07.080.010		Circuito						
L.07.080.010.a		Circuito fonico, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, per ogni utente	cad	161,55			57%	0,7%
		Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito fonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
A2		MATERIALI						
		Circuito fonico	cad	33,09	1,00	33,09		
		totale materiali				33,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,52	21,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,34	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,86	14,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.010.b		Circuito videocitofonico, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, per ogni utente	cad	201,87			48%	0,7%
		Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,190	45,99		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,190	51,33		
		totale mano d'opera				97,32		
A2		MATERIALI						
		Circuito videocitofonico	cad	59,53	1,00	59,53		
		totale materiali				59,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,85	26,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,66	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,52	18,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020		Cavo antifiamma						
L.07.080.020.a		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, coassiale RG59B/U	m	1,67			53%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita condotta Coassiale RG59B/U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma coassiale RG59B/U	m	0,41	1,00	0,41		
		totale materiali				0,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,30	0,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,52	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.b		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)	m	1,95			46%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma composito CX42 (2x0,5 mmq+2X0,25 mmq+RG59B/U) per impianto citofonico e videocitofonico	m	0,63	1,00	0,63		
		totale materiali				0,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,51	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,77	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.c		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico a 1 coppia	m	0,85			52%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico a 1 coppia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico a 1 coppia	m	0,22	1,00	0,22		
		totale materiali				0,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,66	0,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,11	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,77	0,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.d		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 2 coppie	m	1,01			44%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 2 coppie	m	0,34	1,00	0,34		
		totale materiali				0,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,78	0,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,92	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.e		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 3 coppie	m	1,07			41%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 3 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 3 coppie	m	0,39	1,00	0,39		
		totale materiali				0,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,83	0,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,98	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.f		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 4 coppie	m	1,14			39%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 4 coppie	m	0,44	1,00	0,44		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,89	0,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,04	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.g		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 5 coppie	m	1,17			38%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 5 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 5 coppie	m	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,91	0,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,06	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.h		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 6 coppie	m	1,30			34%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 6 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 6 coppie	m	0,56	1,00	0,56		
		totale materiali				0,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,01	0,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,18	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.i		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 8 coppie	m	1,40			32%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 8 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 8 coppie	m	0,65	1,00	0,65		
		totale materiali				0,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,09	0,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,28	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.j		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 11 coppie	m	1,68			26%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 11 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 11 coppie	m	0,86	1,00	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,31	0,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,53	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.k		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 16 coppie	m	2,05			22%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 16 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 16 coppie	m	1,15	1,00	1,15		
		totale materiali				1,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,59	0,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,86	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.I		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 21 coppie	m	2,93			30%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 21 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 21 coppie	m	1,39	1,00	1,39		
		totale materiali				1,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,27	0,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,66	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.m		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 26 coppie	m	3,26			27%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 26 coppie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 26 coppie	m	1,64	1,00	1,64		
		totale materiali				1,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,53	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,96	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.080.020.n		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, telefonico schermato a 30 coppie + 1	m	4,32			31%	0,7%
		Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 30 coppie + 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo antifiamma telefonico schermato a 30 coppie +1	m	2,02	1,00	2,02		
		totale materiali				2,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,35	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,92	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090		VIDEOCITOFONI IP/BUS						
L.07.090.010		Videocitofoni ip/bus						
L.07.090.010.a		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori	cad	535,74			2%	0,7%
		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori alimentazione PoE. Dimensioni 800x480, 16M colori	cad	407,38	1,00	407,38		
		totale materiali				407,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				416,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	416,27	70,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,77	3,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	487,04	48,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			535,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.b		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3 " formato 16/9 compreso di suoneria, lampeggiante.	cad	324,44			3%	0,7%
		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3" formato 16.9, Uscita per ripetizione di chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3 " formato 16/9 compreso di suoneria, lampeggiante.	cad	243,20	1,00	243,20		
		totale materiali				243,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,09	42,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,85	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294,94	29,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			324,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.c		Il videocitofono, dispone di un display da 4", Dimensioni 205x225x50 mm	cad	369,11			2%	0,7%
		Il videocitofono, dispone di un display da 4", 1 tasto per apertura porta retro-illuminato con led di color verde, 3 tasti per servizi supplementari, regolazione del volume di chiamata con funzione "Mute". E' dotato di uno speciale microtelefono che consente ad un audioleso, dotato di apposito auricolare, di poter sentire chi sta parlando dalla pulsantiera. Il videocitofono è fornito senza staffa. Può essere utilizzato in tutti i sistemi. Dimensioni 205x225x50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Il videocitofono, dispone di un display da 4", Dimensioni 205x225x50 mm	cad	277,91	1,00	277,91		
		totale materiali				277,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,80	48,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,76	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,56	33,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.d		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso. Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm	cad	165,78			5%	0,7%
		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso, 2 tasti funzione programmabili, Pulsante di apriporta retroilluminato, Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		citofono vivavoce IP predisposto per montaggio a muro o da incasso. Chiamate intercomunicanti. Dimensioni 110x80x19 mm	cad	119,92	1,00	119,92		
		totale materiali				119,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,81	21,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,90	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,71	15,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.010.e		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm	cad	190,15			5%	0,7%
		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Un tasto viene utilizzato per la chiamata a centralino, uno per l'attivazione di una decodifica speciale e l'ultimo per l'attivazione dell'apriporta automatico (lo stato di ON della funzione è segnalato dal led). Il led segnala anche lo stato di porta aperta. E' predisposto per la chiamata al piano e per la ripetizione di chiamata. E' dotato di regolazione di chiamata e mute (segnalato dal led). Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Citofono dotato di 3 tasti e un led. Possibilità di scelta tra 6 toni di suoneria. Dimensioni 80x225x40 mm	cad	138,86	1,00	138,86		
		totale materiali				138,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,74	25,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,12	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,86	17,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020		Accessori						
L.07.090.020.a		Serever di sistema IP, installazione a parete. Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm	cad	1.154,27			2%	0,7%
		Serever di sistema IP, installazione a parete. Processore Intel Pentium 1 GHz con 512 Mbyte RAM e Solid State Disk da 2 Gbyte, 4 porte USB, Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Serever di sistema IP, installazione a parete. Pulsante e led di segnalazione ON/OFF. Dimensioni 172x55x114 mm	cad	874,65	1,00	874,65		
		totale materiali				874,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				896,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	896,87	152,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,47	7,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.049,34	104,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.154,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.b		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A	cad	90,74			10%	0,7%
		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A	cad	61,62	1,00	61,62		
		totale materiali				61,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,50	11,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,99	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,49	8,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.c		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video, Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm	cad	217,36			4%	0,7%
		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video o posto esterno Audio/Video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. E' dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video, Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm	cad	160,00	1,00	160,00		
		totale materiali				160,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,89	28,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,71	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,60	19,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.020.d		Centralino, Funzione di comunicazione da/a verso altre stazioni, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate	cad	1.644,50			1%	0,7%
		Centralino, Funzione di comunicazione da / verso stazioni appartamento, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Centralino, Funzione di comunicazione da/a verso altre stazioni, capacità di memorizzare fino a 50 chiamate	cad	1.268,89	1,00	1.268,89		
		totale materiali				1.268,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.277,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.277,78	217,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	217,22	10,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.495,00	149,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.644,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030		Alimentazione						
L.07.090.030.a		Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 VCA), per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c	cad	194,10			11%	0,7%
		Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 Vca), 3 moduli DIN, conforme alle normative DIN e alla norma CEI EN 60065. Alimentazione 230 V a.c. 56/60 Hz, potenza trasformatore 28 Va. Alimentazione per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore citofonico base con generatore di nota (230 VCA), per circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5 V c.c	cad	128,59	1,00	128,59		
		totale materiali				128,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,81	25,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,64	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,45	17,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.b		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni. Potenza 37 Va. Dimensioni 216x90x75 mm	cad	529,40			4%	0,7%
		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni, suddivisibili in una e due dorsali, Potenza 37 Va, installazione su barra 12 moduli DIN. Dimensioni 216x90x75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore di Bus con alimentatore integrato, gestisce fino a 50 posti interni. Potenza 37 Va. Dimensioni 216x90x75 mm	cad	389,13	1,00	389,13		
		totale materiali				389,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				411,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	411,35	69,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,93	3,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	481,28	48,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			529,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.c		Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC, alimentazione 230 V 50 Hz, Dimensioni 180x75x97 mm	cad	407,50			5%	0,7%
		Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di nota potenziato che consente di chiamare fino a 4 apparecchi in parallelo senza dispositivi aggiuntivi. Timer 45-180 min, 10 Moduli DIN. Alimentazione 230 V 50 Hz, Potenza 38 Va, Dimensioni 180x75x97 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore videocitofonico, dotato di protezione PTC, alimentazione 230 V 50 Hz, Dimensioni 180x75x97 mm	cad	294,41	1,00	294,41		
		totale materiali				294,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				316,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	316,63	53,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,83	2,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,45	37,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			407,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.090.030.d		Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz	cad	327,18			7%	0,7%
		Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz	cad	232,00	1,00	232,00		
		totale materiali				232,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,22	43,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,22	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,44	29,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100		CIRCUITI E CAVI IP/BUS						
L.07.100.010		Cavi e circuiti ip/bus						
L.07.100.010.a		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.	m	30,76			72%	0,7%
		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.	cad	1,68	1,00	1,68		
		totale materiali				1,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,90	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,96	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100.010.b		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, sezione 0,50 mmq, Isolamento 400 V.	m	29,79			75%	0,7%
		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, costituito da una guaina esterna bianca e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq, di colore marrone e marrone/bianco. Isolamento 400 V. Rispondente alle norme: EN50575 EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395, EN50396. Cavo adatto ad essere interrato in tubazioni. Classe di reazione al fuoco secondo regolamento CPR: Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo specifico per applicazioni BUS/SCS non schermato, sezione 0,50 mmq, Isolamento 400 V.	cad	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,08	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.07.100.010.c		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti	m	62,70			35%	0,7%
		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo (8 vie - sfrangiato) da utilizzare per l'installazione da tavolo dei posti interni predisposti	cad	26,50	1,00	26,50		
		totale materiali				26,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,72	8,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,28	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,00	5,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08		IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI						
L.08.010		CAVI						
L.08.010.010		Cavo per impianti TV						
L.08.010.010.a		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita	m	0,98			45%	0,7%
		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianto TV coassiale 75 Ohm bassa perdita	m	0,32	1,00	0,32		
		totale materiali				0,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,76	0,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,89	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.010.010.b		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq	m	1,26			35%	0,7%
		Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianto TV coassiale 75 Ohm + 2 X 0,25 mmq	m	0,53	1,00	0,53		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,98	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,14	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020		ANTENNE						
L.08.020.010		Antenna TV-VHF						
L.08.020.010.a		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	74,70			16%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	45,14	1,00	45,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,14	0,90		
		totale materiali				46,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,04	9,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,87	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,91	6,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.b		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	72,09			17%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 61-68 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 2 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	43,15	1,00	43,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,15	0,86		
		totale materiali				44,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,01	9,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,52	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,53	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.c		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	90,66			13%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	cad	57,30	1,00	57,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,30	1,15		
		totale materiali				58,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,44	11,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,98	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,42	8,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.d		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	80,96			15%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 61-68 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	49,91	1,00	49,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,91	1,00		
		totale materiali				50,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,91	10,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,69	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,60	7,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.e		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	72,56			17%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 81-88 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 3 elementi, banda passante 81-88 MHz	cad	43,51	1,00	43,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,51	0,87		
		totale materiali				44,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,38	9,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,58	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,96	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.f		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	97,04			12%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 61-68 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 61-68 MHz	cad	62,16	1,00	62,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,16	1,24		
		totale materiali				63,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,40	12,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,82	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,22	8,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.g		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	46,36			25%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocabale A 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,270	5,91		
		totale mano d'opera				11,58		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 4 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	23,96	1,00	23,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,96	0,48		
		totale materiali				24,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,02	6,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,12	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,15	4,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.010.h		Antenna TV-VHF, 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	56,36			21%	0,7%
		Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-207 MHz o 209-216 MHz o 216-223 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF, 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191- 198 MHz o 200-216 MHz o 216-223 MHz	cad	31,17	1,00	31,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,17	0,62		
		totale materiali				31,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,79	7,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,44	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,24	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.020		Antenna TV a larga banda						
L.08.020.020.a		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz a 4 elementi	cad	44,89			27%	0,7%
		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 4 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV a banda larga a 4 elementi	cad	22,43	1,00	22,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,43	0,45		
		totale materiali				22,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,88	5,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,93	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,81	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.020.b		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz a 6 elementi	cad	53,41			22%	0,7%
		Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-VHF a banda larga a 6 elementi	cad	28,92	1,00	28,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,92	0,58		
		totale materiali				29,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,50	7,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,55	4,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.030		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina						
L.08.020.030.a		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 10 elementi	cad	44,30			27%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, a 10 elementi	cad	21,98	1,00	21,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,98	0,44		
		totale materiali				22,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,42	5,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,27	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.030.b		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 20 elementi	cad	53,53			22%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 20 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, a 20 elementi	cad	29,01	1,00	29,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,01	0,58		
		totale materiali				29,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,59	7,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,07	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,66	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.040		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro						
L.08.020.040.a		Antenna TV UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 10 elementi	cad	47,25			25%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, a 10 elementi	cad	24,23	1,00	24,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,23	0,48		
		totale materiali				24,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,71	6,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,24	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,95	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.040.b		Antenna TV-UHF a larga banda, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 20 elementi	cad	65,59			18%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 20 elementi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, a 20 elementi	cad	38,20	1,00	38,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,20	0,76		
		totale materiali				38,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,96	8,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,66	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,63	5,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.050		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello						
L.08.020.050.a		Antenna TV UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz	cad	46,42			26%	0,7%
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello	cad	23,60	1,00	23,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,60	0,47		
		totale materiali				24,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,07	6,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,20	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.020.060		Antenna TV log periodica a larga banda						
L.08.020.060.a		Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz: in alluminio	cad	34,36			35%	0,7%
		Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz In alluminio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Antenna TV log periodica a banda larga in alluminio	cad	14,41	1,00	14,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14,41	0,29		
		totale materiali				14,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,70	4,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,24	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030		PALI PER ANTENNE						
L.08.030.010		Palo autoportante in acciaio zincato						
L.08.030.010.a		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m	cad	21,23			57%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h=1,5 m	cad	4,50	1,00	4,50		
		totale materiali				4,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,50	2,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,30	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.010.b		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m	cad	26,07			46%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,270	6,33		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		totale mano d'opera				12,00		
A2		MATERIALI						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h=2,5 m	cad	8,26	1,00	8,26		
		totale materiali				8,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,26	3,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,70	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.010.c		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m	cad	39,60			29%	0,7%
		Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,270	5,67		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,270	5,91		
		totale mano d'opera				11,58		
A2		MATERIALI						
		Palo autoportante in acciaio zincato diametro 32 mm, spessore 2 mm, h=2,5 m	cad	19,19	1,00	19,19		
		totale materiali				19,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,77	5,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,23	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,00	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020		Palo telescopico in acciaio zincato						
L.08.030.020.a		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m	cad	69,76			32%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h=3,8 m	cad	31,98	1,00	31,98		
		totale materiali				31,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,20	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,41	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020.b		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m	cad	118,58			24%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h=5,6 m	cad	64,14	1,00	64,14		
		totale materiali				64,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,14	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,80	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.030.020.c		Palo controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, altezza 7,4 m	cad	160,69			21%	0,7%
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, altezza 7,4 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,760	17,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,760	15,96		
		totale mano d'opera				33,77		
A2		MATERIALI						
		Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h=7,4 m	cad	91,08	1,00	91,08		
		totale materiali				91,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,85	21,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,23	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,08	14,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040		ACCESSORI						
L.08.040.010		Accoppiatore di segnale						
L.08.040.010.a		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia	cad	23,37			23%	0,7%
		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi	cad	12,83	1,00	12,83		
		totale materiali				12,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,16	3,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,24	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020		Miscelatore di segnale						
L.08.040.020.a		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 bande UHF e 2 VHF, R.O.S. < 2, attenuazione 5 db	cad	27,58			19%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF	cad	16,10	1,00	16,10		
		totale materiali				16,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,43	3,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,64	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,07	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.b		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 canali o gruppi UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, atten. 2 db	cad	43,24			12%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF	cad	28,27	1,00	28,27		
		totale materiali				28,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,60	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,31	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.c		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione 4 db	cad	24,23			22%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF	cad	13,49	1,00	13,49		
		totale materiali				13,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,82	3,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,02	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.d		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, atten. 0,5 db	cad	24,27			22%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare un ingresso UHF con uno VHF	cad	13,52	1,00	13,52		
		totale materiali				13,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,86	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,06	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.020.e		Miscelatore di segnale in contenitore plastico per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso	cad	38,01			14%	0,7%
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Miscelatore di segnale a bassa attenuazione per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso	cad	24,20	1,00	24,20		
		totale materiali				24,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,54	5,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,02	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,56	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.030		Filtro antidisturbo						
L.08.040.030.a		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia passacanalale	cad	29,21			18%	0,7%
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passacanalale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico, passacanalale	cad	17,36	1,00	17,36		
		totale materiali				17,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,69	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,55	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.030.b		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia passabanda	cad	25,05			21%	0,7%
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passabanda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Filtro antidisturbo in contenitore plastico, passabanda	cad	14,13	1,00	14,13		
		totale materiali				14,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,46	3,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,77	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.040		Cassetta di derivazione						
L.08.040.040.a		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 derivate	cad	34,36			16%	0,7%
		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm	cad	21,36	1,00	21,36		
		totale materiali				21,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,69	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,23	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.050		Preamplificatore						
L.08.040.050.a		Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia monocanale VHF guadagno 30 db	cad	41,91			13%	0,7%
		Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia Monocanale VHF guadagno 30 db						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Preamplificatore in contenitore plastico, monocale VHF guadagno 30 dB	cad	27,23	1,00	27,23		
		totale materiali				27,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,56	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,10	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.060		Amplificatore a larga banda						
L.08.040.060.a		Amplificatore larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, in contenitore plastico	cad	52,74			10%	0,7%
		Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata	cad	35,64	1,00	35,64		
		totale materiali				35,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,98	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,94	4,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070		Alimentatore stabilizzato						
L.08.040.070.a		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 40 mA, tensione uscita 12 V	cad	19,47			57%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 40 mA, tensione di uscita 12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato, max 40 mA, tensione di uscita 12 V	cad	4,02	1,00	4,02		
		totale materiali				4,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,13	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,70	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.b		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 80 mA, tensione uscita 24V	cad	28,94			38%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 80 mA, tensione di uscita 24 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato, max 80 mA, tensione di uscita 24 V	cad	11,38	1,00	11,38		
		totale materiali				11,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,49	3,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,31	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.c		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 100 mA, tensione uscita 12 V	cad	25,67			43%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 100 mA, tensione di uscita 12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato, max 100 mA, tensione di uscita 12 V	cad	8,83	1,00	8,83		
		totale materiali				8,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,94	3,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,33	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.070.d		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, conforme CEI 12-13 max 160 mA, tensione uscita 12 V	cad	28,48			39%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 160 mA, tensione di uscita 12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato, max 160 mA, tensione di uscita 12	cad	11,02	1,00	11,02		
		totale materiali				11,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,13	3,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,76	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,89	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.040.080		Centralino multingressi						
L.08.040.080.a		Centralino a larga banda per impianto centralizzato, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db, 1 uscita miscelata	cad	192,00			23%	0,7%
		Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato	cad	104,74	1,00	104,74		
		totale materiali				104,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,18	25,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,36	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,55	17,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			192,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050		PARABOLICHE						
L.08.050.010		Antenna parabolica						
L.08.050.010.a		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB	cad	91,87			24%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB	cad	48,20	1,00	48,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,20	0,96		
		totale materiali				49,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,38	12,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,14	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,52	8,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.b		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB	cad	158,69			14%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB	cad	99,10	1,00	99,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	99,10	1,98		
		totale materiali				101,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,30	20,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,26	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.c		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB	cad	380,44			6%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB	cad	268,02	1,00	268,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	268,02	5,36		
		totale materiali				273,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,60	50,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,25	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	345,85	34,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			380,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.010.d		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB	cad	670,19			3%	0,7%
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellitare supporto convertitore: Ø 150 cm, guadagno 43 dB	cad	488,74	1,00	488,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	488,74	9,77		
		totale materiali				498,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				520,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	520,73	88,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,52	4,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	609,26	60,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			670,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020		Switch a piu' ingressi ed uscite						
L.08.050.020.a		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 4 uscite	cad	172,37			13%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	111,71	1,00	111,71		
		totale materiali				111,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,93	22,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,77	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,70	15,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.b		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 8 uscite	cad	258,17			9%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	178,38	1,00	178,38		
		totale materiali				178,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,60	34,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,10	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,70	23,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.c		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 4 ingressi SAT, 1 TV, 12 uscite	cad	316,14			7%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Switch a 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite	cad	223,42	1,00	223,42		
		totale materiali				223,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,64	41,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,76	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,40	28,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.d		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 8 ingressi SAT, 1 TV, 4 uscite	cad	463,40			5%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Switch a 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	cad	337,84	1,00	337,84		
		totale materiali				337,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,06	61,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,21	3,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	421,27	42,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			463,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.020.e		Switch per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, 230 V-50 Hz, 8 ingressi SAT, 1 TV, 8 uscite	cad	727,75			3%	0,7%
		Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Switch a 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	543,24	1,00	543,24		
		totale materiali				543,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				565,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	565,46	96,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,13	4,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	661,59	66,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			727,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.030		Presa demiscelante						
L.08.050.030.a		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM): terminale	cad	29,14			38%	0,7%
		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Terminale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, terminale	cad	11,53	1,00	11,53		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.08.050.030.b		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM): passante, derivata	cad	29,14			38%	0,7%
		Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Passante, derivata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Presa demiscelante passante derivata	cad	11,53	1,00	11,53		
		totale materiali				11,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09		IMPIANTI TELEFONICI E CABLAGGIO STRUTTURATO						
L.09.010		IMPIANTI INDIVIDUALI						
L.09.010.010		Punto presa telefonica						
L.09.010.010.a		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, per impianti individuali, arrivo linea	cad	76,77			29%	0,7%
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti, arrivo linea	cad	37,43	1,00	37,43		
		totale materiali				37,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,65	10,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,14	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,79	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.010.b		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, per impianti individuali, derivata	cad	40,84			27%	0,7%
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Derivata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti, derivata	cad	20,62	1,00	20,62		
		totale materiali				20,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,73	5,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,39	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,13	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.020		Presa telefonica modulare						
L.09.010.020.a		Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo RJ11/RJ12, in scatola da parete o incasso, completa di supporto e placca	cad	30,07			37%	0,7%
		Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Presa telefonica modulare a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12	cad	12,01	1,00	12,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,01	0,24		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,36	3,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,33	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.030		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione						
L.09.010.030.a		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza	cad	28,88			9%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato Base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio telefonico base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	cad	19,77	1,00	19,77		
		totale materiali				19,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,44	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,25	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.040		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione						
L.09.010.040.a		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, senza segreteria telefonica	cad	74,20			4%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalità, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalità vivavoce Senza segreteria telefonica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio telefonico base senza segreteria telefonica	cad	54,98	1,00	54,98		
		totale materiali				54,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,65	9,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,80	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,45	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.040.b		Apparecchio telefonico con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, con segreteria telefonica	cad	137,09			2%	0,7%
		Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione e tasti funzione, altoparlante, suoneria elettronica regolabile in volume/frequenza/tonalità, standard di selezione decadico e multifrequenza, funzionalità vivavoce Con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmibile, memoria di 10 minuti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio telefonico base con segreteria telefonica digitale incorporata, durata registrazione programmibile, memoria di 10 minuti	cad	103,86	1,00	103,86		
		totale materiali				103,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,52	18,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,11	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,63	12,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.050		Apparecchio telefonico tipo cordless						
L.09.010.050.a		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	cad	180,15			3%	0,7%
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche Omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, 40 canali di trasmissione a 900 MHz	cad	134,64	1,00	134,64		
		totale materiali				134,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,97	23,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,80	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,77	16,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.010.050.b		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, display a cristalli liquidi	cad	225,12			3%	0,7%
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia in conversazione 6h, suoneria elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato, tasto per l'esclusione del microfono, chiave di blocco elettronica, funzione di ricerca persone, avviso per fuori campo/batterie scariche Standard DECT con omologazione PP.TT., display status a cristalli liquidi, 10 numeri programmabili con ripetizione degli ultimi 3 numeri selezionati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m, autonomia 6h, display a cristalli liquidi	cad	168,25	1,00	168,25		
		totale materiali				168,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,92	29,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,74	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,66	20,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020		IMPIANTI A CENTRALINO						
L.09.020.010		Centralino telefonico						
L.09.020.010.a		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni	cad	666,94			14%	0,7%
		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,110	49,46		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,110	44,31		
		totale mano d'opera				93,77		
A2		MATERIALI						
		Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni	cad	416,12	1,00	416,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	416,12	8,32		
		totale materiali				424,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				518,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	518,21	88,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,10	4,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	606,31	60,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			666,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020		Accessori per centralino telefonico						
L.09.020.020.a		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per 2 interni	cad	115,58			16%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 2 interni per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	71,58	1,00	71,58		
		totale materiali				71,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,80	15,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,27	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,07	10,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.b		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per 1 linea urbana	cad	217,32			8%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 1 linea urbana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 1 linea urbana per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	150,64	1,00	150,64		
		totale materiali				150,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,86	28,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,71	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,56	19,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.c		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo di espansione per accesso linea ISDN	cad	480,55			4%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	355,17	1,00	355,17		
		totale materiali				355,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				373,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	373,39	63,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,48	3,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	436,87	43,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			480,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.020.d		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni: modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete	cad	234,76			8%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo batterie tampone, autonomia 1 h in assenza rete, per centralino telefonico ad 1 linea urbana	cad	164,19	1,00	164,19		
		totale materiali				164,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,41	31,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,01	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	213,42	21,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			234,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.030		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
L.09.020.030.a		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni	cad	1.221,42			15%	0,7%
		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,230	99,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,230	88,83		
		totale mano d'opera				187,98		
A2		MATERIALI						
		Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni	cad	746,14	1,00	746,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	746,14	14,92		
		totale materiali				761,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				949,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	949,04	161,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	161,34	8,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.110,38	111,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.221,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni						
L.09.020.040.a		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 8 interni	cad	149,54			12%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 8 interni per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	97,97	1,00	97,97		
		totale materiali				97,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,19	19,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,75	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,95	13,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040.b		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 3 linee urbane	cad	279,76			7%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 3 linee urbane						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 3 linee urbane per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	199,16	1,00	199,16		
		totale materiali				199,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,38	36,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,95	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,33	25,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.040.c		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni: modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN	cad	672,29			3%	0,7%
		Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN per centralino telefonico a 3 linee urbane	cad	504,15	1,00	504,15		
		totale materiali				504,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				522,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	522,37	88,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,80	4,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	611,17	61,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			672,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050		Punto telefonico per impianti con centralino						
L.09.020.050.a		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico: con apparecchio a 3 tasti/led	cad	173,22			11%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne	cad	114,09	1,00	114,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,09	2,28		
		totale materiali				116,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,59	22,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,88	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,47	15,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			173,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.b		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 16 tasti/led	cad	274,48			7%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 16 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	191,23	1,00	191,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	191,23	3,82		
		totale materiali				195,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,27	36,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,26	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	249,53	24,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			274,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.c		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio senza funzioni aggiuntive	cad	166,84			11%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio base senza funzioni aggiuntive						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio base senza funzioni aggiuntive	cad	109,23	1,00	109,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	109,23	2,18		
		totale materiali				111,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,63	22,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,04	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,67	15,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.d		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 9 tasti/led	cad	236,96			8%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led	cad	162,64	1,00	162,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,64	3,25		
		totale materiali				165,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,11	31,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,30	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,41	21,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.020.050.e		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio: con apparecchio vivavoce, 25 tasti/led	cad	321,18			6%	0,7%
		Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,410	9,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,410	8,61		
		totale mano d'opera				18,22		
A2		MATERIALI						
		Punto telefonico per impianti con centralino con apparecchio con funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 25 tasti/led, display a cristalli liquidi	cad	226,80	1,00	226,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,80	4,54		
		totale materiali				231,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,55	42,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,42	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,98	29,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030		CABLAGGIO STRUTTURATO						
L.09.030.010		Cassette rack						
L.09.030.010.a		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U	cad	337,28			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x400 mm, porta in vetro 6 U	cad	242,55	1,00	242,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	242,55	4,85		
		totale materiali				247,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				262,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	262,07	44,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,55	2,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	306,62	30,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			337,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.b		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U	cad	382,77			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 380x600x500 mm, porta in vetro 6 U	cad	277,20	1,00	277,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	277,20	5,54		
		totale materiali				282,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,41	50,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,56	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	347,97	34,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			382,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.c		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U	cad	453,28			21%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U	cad	253,75	1,00	253,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	253,75	5,08		
		totale materiali				258,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				352,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	352,20	59,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,87	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	412,08	41,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			453,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.d		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U	cad	493,26			19%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x500 mm, porta in vetro 9 U	cad	284,20	1,00	284,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	284,20	5,68		
		totale materiali				289,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,26	65,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,15	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,41	44,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.e		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U	cad	581,47			16%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		totale mano d'opera				93,38		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U	cad	351,40	1,00	351,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	351,40	7,03		
		totale materiali				358,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,80	76,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,81	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,61	52,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			581,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.f		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U	cad	387,89			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U	cad	273,70	1,00	273,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	273,70	5,47		
		totale materiali				279,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				301,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	301,39	51,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,24	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,63	35,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			387,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.g		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U	cad	373,19			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta piena 12 U	cad	262,50	1,00	262,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	262,50	5,25		
		totale materiali				267,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,97	49,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,29	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,26	33,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			373,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.h		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U	cad	426,49			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x500 mm, porta in vetro 12 U	cad	303,10	1,00	303,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,10	6,06		
		totale materiali				309,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,38	56,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,33	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,72	38,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.i		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U	cad	554,22			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x600 mm, porta in vetro 12 U	cad	400,40	1,00	400,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	400,40	8,01		
		totale materiali				408,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				430,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	430,63	73,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,21	3,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	503,83	50,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			554,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.j		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U	cad	520,42			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U	cad	370,30	1,00	370,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	370,30	7,41		
		totale materiali				377,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				404,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	404,37	68,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,74	3,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	473,11	47,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			520,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.k		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U	cad	466,67			6%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x500 mm, porta in vetro 15 U	cad	329,35	1,00	329,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	329,35	6,59		
		totale materiali				335,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,60	61,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,64	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	424,24	42,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			466,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.I		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U	cad	609,56			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U	cad	438,20	1,00	438,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	438,20	8,76		
		totale materiali				446,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,63	80,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,52	4,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	554,14	55,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			609,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.m		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U	cad	561,78			5%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x400 mm, porta in vetro 18 U	cad	401,80	1,00	401,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	401,80	8,04		
		totale materiali				409,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				436,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	436,50	74,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,21	3,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	510,71	51,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			561,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.n		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U	cad	601,29			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U	cad	431,90	1,00	431,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	431,90	8,64		
		totale materiali				440,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,20	79,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,42	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,63	54,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			601,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.o		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U	cad	663,78			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x500 mm, porta in vetro 21 U	cad	479,50	1,00	479,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	479,50	9,59		
		totale materiali				489,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	515,75	87,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,68	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	603,43	60,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			663,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.010.p		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U	cad	722,59			4%	0,7%
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 1050x600x600 mm, porta in vetro 21 U	cad	524,30	1,00	524,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	524,30	10,49		
		totale materiali				534,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				561,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	561,45	95,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	95,45	4,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	656,90	65,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			722,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020		Armandi rack LAN - 24 U						
L.09.030.020.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	1.002,97			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	716,10	1,00	716,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	716,10	14,32		
		totale materiali				730,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				779,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	779,31	132,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	132,48	6,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	911,79	91,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.002,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	1.169,29			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U	cad	842,80	1,00	842,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	842,80	16,86		
		totale materiali				859,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				908,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	908,54	154,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	154,45	7,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.062,99	106,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.169,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.158,26			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	834,40	1,00	834,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	834,40	16,69		
		totale materiali				851,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,97	153,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	153,00	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,97	105,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.158,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.269,45			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	919,10	1,00	919,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	919,10	18,38		
		totale materiali				937,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				986,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	986,37	167,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	167,68	8,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.154,05	115,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.269,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.288,75			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	933,80	1,00	933,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	933,80	18,68		
		totale materiali				952,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.001,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.001,36	170,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,23	8,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.171,59	117,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.288,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.602,10			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.172,50	1,00	1.172,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.172,50	23,45		
		totale materiali				1.195,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.244,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.244,83	211,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	211,62	10,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.456,46	145,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.602,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.228,10			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	887,60	1,00	887,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	887,60	17,75		
		totale materiali				905,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				954,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	954,24	162,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	162,22	8,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.116,46	111,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.228,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.433,94			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x600 mm, 24 U	cad	1.044,40	1,00	1.044,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.044,40	20,89		
		totale materiali				1.065,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.114,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.114,17	189,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	189,41	9,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.303,58	130,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.433,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.i		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.173,89			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	846,30	1,00	846,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	846,30	16,93		
		totale materiali				863,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				912,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	912,11	155,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	155,06	7,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.067,17	106,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.173,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.j		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.369,62			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	995,40	1,00	995,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	995,40	19,91		
		totale materiali				1.015,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.064,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.064,19	180,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,91	9,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.245,10	124,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.369,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.k		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.357,67			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	986,30	1,00	986,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	986,30	19,73		
		totale materiali				1.006,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.054,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.054,91	179,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	179,33	8,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.234,24	123,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.357,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.020.I		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.553,40			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		totale mano d'opera				48,88		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.135,40	1,00	1.135,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.135,40	22,71		
		totale materiali				1.158,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.206,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.206,99	205,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	205,19	10,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.412,18	141,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.553,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030		Armandi rack LAN - 29 U						
L.09.030.030.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U	cad	1.061,98			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U	cad	756,70	1,00	756,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	756,70	15,13		
		totale materiali				771,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				825,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	825,16	140,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	140,28	7,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	965,44	96,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.061,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.b		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U	cad	1.176,85			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x800 mm, 29 U	cad	844,20	1,00	844,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	844,20	16,88		
		totale materiali				861,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	914,41	155,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	155,45	7,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.069,86	106,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.176,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U	cad	1.293,55			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x600 mm, 29 U	cad	933,10	1,00	933,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	933,10	18,66		
		totale materiali				951,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,09	170,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,87	8,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.175,96	117,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.293,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.030.d		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U	cad	1.333,98			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x800x800 mm, 29 U	cad	963,90	1,00	963,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	963,90	19,28		
		totale materiali				983,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.036,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.036,51	176,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	176,21	8,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.212,71	121,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.333,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040		Armandi rack LAN - 33 U						
L.09.030.040.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U	cad	1.102,42			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x600 mm, 33 U	cad	787,50	1,00	787,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	787,50	15,75		
		totale materiali				803,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				856,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	856,58	145,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	145,62	7,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.002,20	100,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.102,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.b		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U	cad	1.260,47			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x600x800 mm, 33 U	cad	907,90	1,00	907,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	907,90	18,16		
		totale materiali				926,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				979,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	979,39	166,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	166,50	8,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.145,88	114,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.260,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U	cad	1.270,58			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x600 mm, 33 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				987,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	987,24	167,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	167,83	8,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.155,07	115,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.270,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.040.d		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U	cad	1.449,77			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1600x800x800 mm, 33 U	cad	1.052,10	1,00	1.052,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.052,10	21,04		
		totale materiali				1.073,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.126,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.126,47	191,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	191,50	9,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.317,97	131,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.449,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050		Armandi rack LAN - 38 U						
L.09.030.050.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	1.028,29			6%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	724,50	1,00	724,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	724,50	14,49		
		totale materiali				738,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				798,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	798,98	135,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	135,83	6,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	934,81	93,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.028,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	1.362,78			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x600 mm, 38 U	cad	979,30	1,00	979,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	979,30	19,59		
		totale materiali				998,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.058,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.058,88	180,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	180,01	9,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.238,89	123,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.362,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.157,86			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	823,20	1,00	823,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	823,20	16,46		
		totale materiali				839,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,66	152,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	152,94	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,60	105,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.157,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.764,35			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x600x800 mm, 38 U	cad	1.285,20	1,00	1.285,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.285,20	25,70		
		totale materiali				1.310,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.370,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.370,90	233,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,05	11,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.603,95	160,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.764,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.196,45			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	852,60	1,00	852,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	852,60	17,05		
		totale materiali				869,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				929,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	929,65	158,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	158,04	7,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.087,69	108,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.196,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.662,35			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x600 mm, 38 U	cad	1.207,50	1,00	1.207,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.207,50	24,15		
		totale materiali				1.231,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.291,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.291,64	219,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	219,58	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,22	151,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.662,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.292,02			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	925,40	1,00	925,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	925,40	18,51		
		totale materiali				943,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.003,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.003,90	170,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	170,66	8,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.174,57	117,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.292,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.050.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.858,08			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1800x800x800 mm, 38 U	cad	1.356,60	1,00	1.356,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.356,60	27,13		
		totale materiali				1.383,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.443,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.443,73	245,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	245,43	12,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.689,16	168,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.858,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060		Armandi rack LAN - 42 U						
L.09.030.060.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.081,59			6%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	765,10	1,00	765,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	765,10	15,30		
		totale materiali				780,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				840,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	840,40	142,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	142,87	7,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	983,26	98,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.081,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.438,13			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x600 mm, 42 U	cad	1.036,70	1,00	1.036,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.036,70	20,73		
		totale materiali				1.057,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.117,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.117,43	189,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,96	9,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.307,39	130,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.438,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.279,16			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				993,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	993,91	168,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	168,96	8,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.162,87	116,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.279,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.954,56			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 42 U	cad	1.430,10	1,00	1.430,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.430,10	28,60		
		totale materiali				1.458,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.518,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.518,70	258,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	258,18	12,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.776,87	177,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.954,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.279,16			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	915,60	1,00	915,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	915,60	18,31		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				993,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	993,91	168,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,96	8,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.162,87	116,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.279,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.954,56			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.430,10	1,00	1.430,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.430,10	28,60		
		totale materiali				1.458,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.518,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.518,70	258,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	258,18	12,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.776,87	177,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.954,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.434,45			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.033,90	1,00	1.033,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.033,90	20,68		
		totale materiali				1.054,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.114,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.114,57	189,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,48	9,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.304,05	130,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.434,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	2.062,08			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.512,00	1,00	1.512,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.512,00	30,24		
		totale materiali				1.542,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.602,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.602,23	272,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	272,38	13,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.874,61	187,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.062,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.i		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.770,78			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.290,10	1,00	1.290,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.290,10	25,80		
		totale materiali				1.315,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.375,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.375,90	233,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	233,90	11,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.609,80	160,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.770,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.j		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	2.206,35			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.621,90	1,00	1.621,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.621,90	32,44		
		totale materiali				1.654,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.714,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.714,33	291,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	291,44	14,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.005,77	200,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.206,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.k		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.973,86			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.444,80	1,00	1.444,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.444,80	28,90		
		totale materiali				1.473,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.533,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.533,69	260,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,73	13,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.794,42	179,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.973,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.060.I		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	2.086,89			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,350	31,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,350	28,35		
		totale mano d'opera				59,99		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.530,90	1,00	1.530,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.530,90	30,62		
		totale materiali				1.561,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.621,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.621,51	275,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,66	13,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.897,17	189,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.086,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070		Armandi rack LAN - 47 U						
L.09.030.070.a		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.302,44			5%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	926,80	1,00	926,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	926,80	18,54		
		totale materiali				945,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.012,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.012,00	172,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	172,04	8,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.184,04	118,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.302,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.b		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.518,38			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x600 mm, 47 U	cad	1.091,30	1,00	1.091,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.091,30	21,83		
		totale materiali				1.113,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.179,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.179,79	200,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	200,56	10,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.380,35	138,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.518,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.c		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.748,11			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.266,30	1,00	1.266,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.266,30	25,33		
		totale materiali				1.291,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.358,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.358,29	230,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,91	11,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.589,19	158,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.748,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.d		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	2.174,49			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2200x600x800 mm, 47 U	cad	1.591,10	1,00	1.591,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.591,10	31,82		
		totale materiali				1.622,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.689,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.689,58	287,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	287,23	14,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.976,81	197,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.174,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.e		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.867,57			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.357,30	1,00	1.357,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.357,30	27,15		
		totale materiali				1.384,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.451,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.451,11	246,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	246,69	12,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.697,79	169,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.867,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.f		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	2.048,60			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x600 mm, 47 U	cad	1.495,20	1,00	1.495,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.495,20	29,90		
		totale materiali				1.525,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.591,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.591,76	270,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	270,60	13,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.862,36	186,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.048,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.g		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.904,33			4%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.385,30	1,00	1.385,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.385,30	27,71		
		totale materiali				1.413,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.479,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.479,67	251,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	251,54	12,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.731,21	173,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.904,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.070.h		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	2.369,30			3%	0,7%
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x800 mm, 47 U	cad	1.739,50	1,00	1.739,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.739,50	34,79		
		totale materiali				1.774,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.840,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.840,95	312,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	312,96	15,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.153,91	215,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.369,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080		Armandi rack Server - 24 U						
L.09.030.080.a		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.409,03			5%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x800 mm, 24 U	cad	1.008,00	1,00	1.008,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.008,00	20,16		
		totale materiali				1.028,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.094,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.094,82	186,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	186,12	9,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.280,94	128,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.409,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.b		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.670,01			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x600x1000 mm, 24 U	cad	1.206,80	1,00	1.206,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.206,80	24,14		
		totale materiali				1.230,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.297,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.297,60	220,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	220,59	11,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.518,19	151,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.670,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.c		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.617,63			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x800 mm, 24 U	cad	1.166,90	1,00	1.166,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.166,90	23,34		
		totale materiali				1.190,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.256,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.256,90	213,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,67	10,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.470,57	147,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.617,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.080.d		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.837,25			4%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 1200x800x1000 mm, 24 U	cad	1.334,20	1,00	1.334,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.334,20	26,68		
		totale materiali				1.360,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.427,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.427,54	242,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	242,68	12,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.670,23	167,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.837,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090		Armandi rack Server - 42 U						
L.09.030.090.a		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.941,09			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x800 mm, 42 U	cad	1.413,30	1,00	1.413,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.413,30	28,27		
		totale materiali				1.441,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.508,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.508,23	256,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	256,40	12,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.764,62	176,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.941,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.b		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	2.273,74			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x600x1000 mm, 42 U	cad	1.666,70	1,00	1.666,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.666,70	33,33		
		totale materiali				1.700,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.766,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.766,69	300,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	300,34	15,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.067,03	206,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.273,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.c		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	2.012,76			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x800 mm, 42 U	cad	1.467,90	1,00	1.467,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.467,90	29,36		
		totale materiali				1.497,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.563,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.563,92	265,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	265,87	13,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.829,78	182,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.012,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.090.d		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	2.419,84			3%	0,7%
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Armadio rack server 19" a pavimento, 4 montanti, porta anteriore e posteriore microforata, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U	cad	1.778,00	1,00	1.778,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.778,00	35,56		
		totale materiali				1.813,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.880,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.880,22	319,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	319,64	15,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.199,86	219,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.419,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100		Accessori per armadi rack						
L.09.030.100.a		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm	cad	303,32			2%	0,7%
		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm	cad	223,65	1,00	223,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,65	4,47		
		totale materiali				228,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,68	40,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,07	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	275,74	27,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			303,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.b		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm	cad	252,32			3%	0,7%
		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia pannelli laterali 47U profondità 600 mm	cad	184,80	1,00	184,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	184,80	3,70		
		totale materiali				188,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,05	33,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,33	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,38	22,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			252,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.c		Base per pavimento 600x800 mm	cad	294,49			1%	0,7%
		Base per pavimento 600x800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Base per pavimento 600x800 mm	cad	220,85	1,00	220,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	220,85	4,42		
		totale materiali				225,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,82	38,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,90	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,72	26,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			294,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.d		Base per pavimento 600x1000 mm	cad	309,66			1%	0,7%
		Base per pavimento 600x1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Base per pavimento 600x1000 mm	cad	232,40	1,00	232,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	232,40	4,65		
		totale materiali				237,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,60	40,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,90	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,51	28,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.e		Zoccolo per armadio 600x400 mm	cad	93,71			4%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Zoccolo per armadio 600x400 mm	cad	67,90	1,00	67,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	67,90	1,36		
		totale materiali				69,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,81	12,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,38	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,19	8,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.f		Zoccolo per armadio 600x500 mm	cad	98,76			4%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Zoccolo per armadio 600x500 mm	cad	71,75	1,00	71,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,75	1,44		
		totale materiali				73,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,74	13,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,05	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,79	8,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.g		Zoccolo per armadio 600x600 mm	cad	124,49			3%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Zoccolo per armadio 600x600 mm	cad	91,35	1,00	91,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,35	1,83		
		totale materiali				93,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,73	16,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,44	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,18	11,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.h		Zoccolo per armadio 600x1000 mm	cad	131,85			3%	0,7%
		Zoccolo per armadio 600x1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Zoccolo per armadio 600x1000 mm	cad	96,95	1,00	96,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,95	1,94		
		totale materiali				98,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,44	17,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,42	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,86	11,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.i		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm	cad	70,74			5%	0,7%
		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm	cad	50,40	1,00	50,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,40	1,01		
		totale materiali				51,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,96	9,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,34	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,31	6,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			70,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.j		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm	cad	82,68			4%	0,7%
		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm	cad	59,50	1,00	59,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,50	1,19		
		totale materiali				60,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,25	10,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,92	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,17	7,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.k		Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm	cad	101,06			4%	0,7%
		Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm	cad	73,50	1,00	73,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	73,50	1,47		
		totale materiali				74,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,53	13,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,35	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,87	9,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.I		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 mm	cad	269,22			1%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano estraibile 19" profondità 1000 mm	cad	201,60	1,00	201,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	201,60	4,03		
		totale materiali				205,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				209,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	209,19	35,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,56	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,75	24,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			269,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.m		Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm	cad	201,68			2%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano estraibile 19" profondità 600 mm	cad	150,15	1,00	150,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,15	3,00		
		totale materiali				153,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,71	26,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,64	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,35	18,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.n		Ripiano estraibile 19" profondità 800 mm	cad	220,06			2%	0,7%
		Ripiano estraibile 19" profondità 800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano estraibile 19" profondità 800 mm	cad	164,15	1,00	164,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,15	3,28		
		totale materiali				167,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,99	29,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,07	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,06	20,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.o		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm	cad	143,79			2%	0,7%
		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Ripiano telescopico 19" 2U su 2 montanti profondità min. 250 mm	cad	106,05	1,00	106,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,05	2,12		
		totale materiali				108,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,73	18,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,99	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,72	13,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.p		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola	cad	171,45			4%	0,7%
		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola	cad	123,20	1,00	123,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,20	2,46		
		totale materiali				125,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,22	22,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,65	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,87	15,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.q		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole	cad	209,59			4%	0,7%
		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole	cad	152,25	1,00	152,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,25	3,05		
		totale materiali				155,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,85	27,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,68	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,53	19,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.r		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione	cad	118,97			4%	0,7%
		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione	cad	85,40	1,00	85,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,40	1,71		
		totale materiali				87,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,44	15,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,71	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,16	10,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.s		Piastra tetto areata con 2 ventole	cad	148,94			5%	0,7%
		Piastra tetto areata con 2 ventole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Piastra tetto areata con 2 ventole	cad	106,05	1,00	106,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,05	2,12		
		totale materiali				108,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,73	19,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,67	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,40	13,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.100.t		Supporto cavi posteriore	cad	133,32			6%	0,7%
		Supporto cavi posteriore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Supporto cavi posteriore	cad	94,15	1,00	94,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,15	1,88		
		totale materiali				96,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,59	17,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,61	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,20	12,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110		Cavi rame cat. 5e						
L.09.030.110.a		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	1,90			47%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	0,59	1,00	0,59		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,48	0,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,25	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,73	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.b		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	1,83			49%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	0,53	1,00	0,53		
		totale materiali				0,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,42	0,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,66	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.c		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	2,17			41%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	0,80	1,00	0,80		
		totale materiali				0,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,97	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.110.d		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	2,14			41%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz PVC Euroclass E	m	0,78	1,00	0,78		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,67	0,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,28	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,95	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.120		Cavi rame cat. 6						
L.09.030.120.a		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E	m	2,18			41%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E	m	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,98	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.120.b		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E	m	2,32			38%	0,7%
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E	m	0,91	1,00	0,91		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,80	0,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,31	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,10	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130		Cavi rame cat. 6a						
L.09.030.130.a		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	3,07			29%	0,7%
		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	1,50	1,00	1,50		
		totale materiali				1,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,39	0,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,79	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130.b		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1	m	2,85			31%	0,7%
		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,21	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,59	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.130.c		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	3,15			28%	0,7%
		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	1,56	1,00	1,56		
		totale materiali				1,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,45	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,87	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.140		Cavi rame cat. 7a						
L.09.030.140.a		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1	m	13,64			65%	0,7%
		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo S/FTP 4P Cat.7A 1000 MHz LSFRZH Euroclass C-s1b,d1,a1	m	1,71	1,00	1,71		
		totale materiali				1,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,60	1,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,40	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150		Patch cord rame cat. 5e						
L.09.030.150.a		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	4,65			14%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	2,95	1,00	2,95		
		totale materiali				2,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,23	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.b		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	4,85			14%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	3,10	1,00	3,10		
		totale materiali				3,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,77	0,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,41	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.c		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	6,17			11%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	4,13	1,00	4,13		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,80	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,61	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.d		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	6,85			10%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	4,66	1,00	4,66		
		totale materiali				4,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,32	0,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,90	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,23	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.e		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	9,63			12%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	6,37	1,00	6,37		
		totale materiali				6,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,48	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,75	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.f		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	19,54			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	14,07	1,00	14,07		
		totale materiali				14,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,18	2,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,58	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,76	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.g		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	8,07			8%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	cad	5,60	1,00	5,60		
		totale materiali				5,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,27	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,33	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.h		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	9,06			7%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 1 m	cad	6,37	1,00	6,37		
		totale materiali				6,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,04	1,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,23	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.i		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	10,54			6%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 2 m	cad	7,53	1,00	7,53		
		totale materiali				7,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,19	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,58	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.j		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	11,85			6%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 3 m	cad	8,54	1,00	8,54		
		totale materiali				8,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,21	1,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,77	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.k		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	15,93			7%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 5 m	cad	11,27	1,00	11,27		
		totale materiali				11,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,38	2,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,10	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,49	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.150.I		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	30,89			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 10 m	cad	22,89	1,00	22,89		
		totale materiali				22,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,00	4,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,08	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160		Patch cord rame cat. 6						
L.09.030.160.a		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	9,10			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	6,41	1,00	6,41		
		totale materiali				6,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,07	1,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,27	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.b		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	9,55			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	6,76	1,00	6,76		
		totale materiali				6,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,42	1,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,26	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,68	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.c		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	10,86			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	7,77	1,00	7,77		
		totale materiali				7,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,44	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,87	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.d		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	12,45			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	8,79	1,00	8,79		
		totale materiali				8,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,67	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,32	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.e		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	15,89			7%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	11,24	1,00	11,24		
		totale materiali				11,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,35	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,44	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.f		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	32,51			3%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	24,15	1,00	24,15		
		totale materiali				24,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,26	4,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,56	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.g		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	14,37			5%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 0,5 m	cad	10,50	1,00	10,50		
		totale materiali				10,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,17	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,06	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.h		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	15,32			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m	cad	11,24	1,00	11,24		
		totale materiali				11,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,90	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,92	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.i		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	17,98			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2 m	cad	13,30	1,00	13,30		
		totale materiali				13,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,97	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,34	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.j		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	20,11			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 3 m	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,62	2,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,28	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.k		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	26,29			4%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 5 m	cad	19,32	1,00	19,32		
		totale materiali				19,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,43	3,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,47	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,90	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.160.I		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	40,30			3%	0,7%
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord F/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 10 m	cad	30,21	1,00	30,21		
		totale materiali				30,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,32	5,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,32	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,64	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170		Patch cord rame cat. 6a						
L.09.030.170.a		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	12,07			6%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	8,72	1,00	8,72		
		totale materiali				8,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,38	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,98	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.b		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	15,68			4%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	11,52	1,00	11,52		
		totale materiali				11,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,18	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,25	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.c		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	19,66			5%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	14,39	1,00	14,39		
		totale materiali				14,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,27	2,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,87	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.d		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	28,14			4%	0,7%
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	20,76	1,00	20,76		
		totale materiali				20,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,87	3,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,72	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,58	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.e		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	15,45			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 1 m	cad	11,34	1,00	11,34		
		totale materiali				11,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,01	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,05	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.f		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	18,07			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m	cad	13,37	1,00	13,37		
		totale materiali				13,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,04	2,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,42	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.g		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	23,13			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 3 m	cad	17,08	1,00	17,08		
		totale materiali				17,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,97	3,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,05	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,02	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.h		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	30,08			4%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 5 m	cad	22,26	1,00	22,26		
		totale materiali				22,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,37	3,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,97	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,34	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.170.i		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m	cad	40,98			3%	0,7%
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord S/FTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 10 m	cad	30,73	1,00	30,73		
		totale materiali				30,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,84	5,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,25	3,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180		Connettori RJ45						
L.09.030.180.a		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo	cad	10,28			74%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo	cad	0,43	1,00	0,43		
		totale materiali				0,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,34	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.b		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo	cad	10,74			70%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 5e non schermato compreso attestazione cavo	cad	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,35	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,77	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.c		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo	cad	10,52			72%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo	cad	0,62	1,00	0,62		
		totale materiali				0,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,17	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,56	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.d		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo	cad	11,24			67%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo	cad	1,18	1,00	1,18		
		totale materiali				1,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,22	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.e		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo	cad	10,92			69%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 6a schermato compreso attestazione cavo	cad	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,48	1,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,44	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,92	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.180.f		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo	cad	11,25			67%	0,7%
		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo	cad	1,19	1,00	1,19		
		totale materiali				1,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,23	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190		Accessori patch cord dati						
L.09.030.190.a		Pannello cieco 19" - 1U	cad	25,51			21%	0,7%
		Pannello cieco 19" - 1U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Pannello cieco 19" - 1U	cad	14,49	1,00	14,49		
		totale materiali				14,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,82	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,19	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.b		Passacavi orizzontale 19" - 1U	cad	46,60			14%	0,7%
		Passacavi orizzontale 19" - 1U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Passacavi orizzontale 19" - 1U	cad	29,54	1,00	29,54		
		totale materiali				29,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,21	6,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,16	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,36	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.c		Passacavi orizzontale 19" - 2U	cad	75,70			9%	0,7%
		Passacavi orizzontale 19" - 2U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Passacavi orizzontale 19" - 2U	cad	52,15	1,00	52,15		
		totale materiali				52,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,82	10,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,00	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,81	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.d		Pannello con spazzola 19" - 1U	cad	51,55			10%	0,7%
		Pannello con spazzola 19" - 1U						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Pannello con spazzola 19" - 1U	cad	34,72	1,00	34,72		
		totale materiali				34,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,05	6,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,81	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,86	4,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.190.e		Otturatore presa RJ45	cad	0,71			63%	0,7%
		Otturatore presa RJ45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Otturatore presa RJ45	cad	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,55	0,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,09	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,64	0,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			0,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200		Cavi fibra ottica OM2						
L.09.030.200.a		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,55			49%	0,7%
		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,54	0,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,14	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.b		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,76			47%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,48	1,00	1,48		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,70	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,33	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.c		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	6,24			50%	0,7%
		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,74	1,00	1,74		
		totale materiali				1,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,85	0,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,67	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.d		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	9,76			46%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,14	1,00	3,14		
		totale materiali				3,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,59	1,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,88	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.e		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,31			62%	0,7%
		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,23	1,00	2,23		
		totale materiali				2,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,12	1,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,89	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,01	1,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.f		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,96			37%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,41	1,00	2,41		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,63	0,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,42	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.g		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	6,22			36%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,61	1,00	2,61		
		totale materiali				2,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,83	0,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,65	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.h		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	7,85			40%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,99	1,00	2,99		
		totale materiali				2,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,10	1,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,14	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.i		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	11,24			40%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	4,29	1,00	4,29		
		totale materiali				4,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,74	1,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,22	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.200.j		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	14,20			63%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24 FO est loose OM2 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,15	1,00	2,15		
		totale materiali				2,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,04	1,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,91	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210		Cavi fibra ottica OM3						
L.09.030.210.a		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,17			31%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,35	1,00	3,35		
		totale materiali				3,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,57	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,51	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.b		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	9,76			46%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,14	1,00	3,14		
		totale materiali				3,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,59	1,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,88	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.c		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	8,59			26%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	4,45	1,00	4,45		
		totale materiali				4,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,67	1,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,81	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.210.d		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	10,21			44%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	3,49	1,00	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,93	1,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,28	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.220		Cavi fibra ottica OM4						
L.09.030.220.a		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,34			30%	0,7%
		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	3,48	1,00	3,48		
		totale materiali				3,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,70	0,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,67	0,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.220.b		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	13,58			33%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca	m	6,10	1,00	6,10		
		totale materiali				6,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,55	1,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,34	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230		Cavi fibra ottica OS2						
L.09.030.230.a		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,21			53%	0,7%
		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,27	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,83	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.b		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,30			52%	0,7%
		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,12	1,00	1,12		
		totale materiali				1,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,34	0,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,57	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.c		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	5,54			56%	0,7%
		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,19	1,00	1,19		
		totale materiali				1,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,30	0,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,03	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.d		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,44			60%	0,7%
		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,34	1,00	1,34		
		totale materiali				1,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,78	0,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,76	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.e		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,19			63%	0,7%
		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24FO int/est loose OS2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,14	1,00	2,14		
		totale materiali				2,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,02	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,90	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.f		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	4,26			52%	0,7%
		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				1,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,31	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,87	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.g		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	5,71			55%	0,7%
		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,32	1,00	1,32		
		totale materiali				1,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,43	0,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,19	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.h		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	7,69			58%	0,7%
		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	1,53	1,00	1,53		
		totale materiali				1,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,98	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,99	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.i		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	14,74			60%	0,7%
		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	m	2,56	1,00	2,56		
		totale materiali				2,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,45	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,40	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.j		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,27			42%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	1,88	1,00	1,88		
		totale materiali				1,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,10	0,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,70	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,79	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.k		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	5,38			41%	0,7%
		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 6 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	1,96	1,00	1,96		
		totale materiali				1,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,18	0,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,89	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.I		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	6,57			47%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,00	1,00	2,00		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,11	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,97	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.m		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	8,44			53%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,11	1,00	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,56	1,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,67	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.n		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	14,93			60%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24 FO est loose OS2 9/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	m	2,71	1,00	2,71		
		totale materiali				2,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,60	1,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,57	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.o		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	4,14			54%	0,7%
		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Cavo 4 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	0,99	1,00	0,99		
		totale materiali				0,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,76	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.p		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	5,55			56%	0,7%
		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo 8 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,31	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,05	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.q		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	7,58			59%	0,7%
		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo 12 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	1,45	1,00	1,45		
		totale materiali				1,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,89	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,89	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.230.r		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	14,57			61%	0,7%
		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Cavo 24 FO est loose OS2 G657A2 9/125 PE EuroClass Fca	m	2,44	1,00	2,44		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,32	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,25	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240		Patch cord fibra ottica						
L.09.030.240.a		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	20,63			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	15,37	1,00	15,37		
		totale materiali				15,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,03	2,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,73	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,76	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.b		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	21,94			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	16,38	1,00	16,38		
		totale materiali				16,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,05	2,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,94	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.c		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	22,99			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	16,98	1,00	16,98		
		totale materiali				16,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,86	3,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,90	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.d		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	25,71			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	18,87	1,00	18,87		
		totale materiali				18,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,98	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,37	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.e		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	22,57			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	16,87	1,00	16,87		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,54	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,52	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.f		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.g		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,24			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	18,73	1,00	18,73		
		totale materiali				18,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,95	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.h		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	28,01			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	20,65	1,00	20,65		
		totale materiali				20,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,76	3,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,70	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,46	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.i		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	22,57			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	16,87	1,00	16,87		
		totale materiali				16,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,54	2,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,52	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.j		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.k		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	25,24			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	18,73	1,00	18,73		
		totale materiali				18,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,95	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.I		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	28,01			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	20,65	1,00	20,65		
		totale materiali				20,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,76	3,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,70	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,46	2,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.m		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	21,49			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	16,03	1,00	16,03		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,70	2,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,54	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.n		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	23,29			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	17,43	1,00	17,43		
		totale materiali				17,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,10	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,17	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.o		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.p		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	30,44			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	22,54	1,00	22,54		
		totale materiali				22,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,65	4,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,67	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.q		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	21,49			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	16,03	1,00	16,03		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,70	2,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,54	1,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.r		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,45	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,58	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.s		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.t		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	30,44			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	22,54	1,00	22,54		
		totale materiali				22,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,65	4,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,67	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.u		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	22,07			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	16,49	1,00	16,49		
		totale materiali				16,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,15	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,07	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.v		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	24,73			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,22	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,48	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.w		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	27,22			3%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	20,27	1,00	20,27		
		totale materiali				20,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,15	3,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,75	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.x		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	31,38			4%	0,7%
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OM4 50/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	23,28	1,00	23,28		
		totale materiali				23,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,39	4,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,53	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.y		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	20,81			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m	cad	15,51	1,00	15,51		
		totale materiali				15,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,92	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.z		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	21,62			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 2 m	cad	16,14	1,00	16,14		
		totale materiali				16,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,80	2,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,66	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.aa		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	22,59			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 3 m	cad	16,66	1,00	16,66		
		totale materiali				16,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,55	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,53	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ab		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	24,31			5%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-SC LSZH 5 m	cad	17,78	1,00	17,78		
		totale materiali				17,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,89	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,10	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ac		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	23,29			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 1 m	cad	17,43	1,00	17,43		
		totale materiali				17,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,10	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,17	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ad		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	23,97			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m	cad	17,96	1,00	17,96		
		totale materiali				17,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,62	3,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,79	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ae		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	25,02			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 3 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,44	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,74	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.af		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	26,79			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo SC-LC LSZH 5 m	cad	19,71	1,00	19,71		
		totale materiali				19,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,82	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,35	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ag		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	23,97			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 1 m	cad	17,96	1,00	17,96		
		totale materiali				17,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,62	3,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,79	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ah		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	24,73			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 2 m	cad	18,55	1,00	18,55		
		totale materiali				18,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,22	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,48	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ai		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	25,74			3%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m	cad	19,11	1,00	19,11		
		totale materiali				19,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,00	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,40	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.aj		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	27,47			4%	0,7%
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,025	0,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,025	0,53		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 5 m	cad	20,23	1,00	20,23		
		totale materiali				20,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,34	3,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,63	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,97	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.ak		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	6,29			11%	0,7%
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	4,22	1,00	4,22		
		totale materiali				4,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,89	0,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,83	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,72	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.al		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo LC 1 m	cad	7,12			9%	0,7%
		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM3 50/125 connettore tipo LC 1 m	cad	4,87	1,00	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,53	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,47	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.240.am		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	6,13			11%	0,7%
		Pigtail OS2 9/125 connettore tipo SC o LC 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,015	0,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,015	0,32		
		totale mano d'opera				0,67		
A2		MATERIALI						
		Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC 1 m	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				4,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,76	0,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,57	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250		Connettori fibra						
L.09.030.250.a		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato	cad	37,14			10%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo ST preassemblato	cad	25,31	1,00	25,31		
		totale materiali				25,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,86	4,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,77	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.b		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato	cad	38,72			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato	cad	26,53	1,00	26,53		
		totale materiali				26,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,09	5,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,11	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,20	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.c		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato	cad	44,35			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo LC preassemblato	cad	30,91	1,00	30,91		
		totale materiali				30,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,46	5,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,86	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,32	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.d		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato	cad	38,76			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo ST preassemblato	cad	26,57	1,00	26,57		
		totale materiali				26,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,12	5,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,24	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.e		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	36,96			10%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	25,17	1,00	25,17		
		totale materiali				25,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,72	4,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,60	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.f		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	44,44			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	30,98	1,00	30,98		
		totale materiali				30,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,53	5,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,87	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,40	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.g		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato	cad	41,29			9%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo SC preassemblato	cad	28,53	1,00	28,53		
		totale materiali				28,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,08	5,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,53	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.h		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato	cad	46,96			8%	0,7%
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OM3 50/125 tipo LC preassemblato	cad	32,94	1,00	32,94		
		totale materiali				32,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,49	6,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,69	4,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.i		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	55,93			6%	0,7%
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato	cad	39,90	1,00	39,90		
		totale materiali				39,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,46	7,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,39	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,84	5,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.j		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	56,83			6%	0,7%
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato	cad	40,60	1,00	40,60		
		totale materiali				40,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,16	7,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,51	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,66	5,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.k		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale	cad	8,21			54%	0,7%
		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Bussola per fibra ottica connettore tipo ST multimodale	cad	1,93	1,00	1,93		
		totale materiali				1,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,38	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,46	0,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.I		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale	cad	12,93			34%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC multimodale	cad	5,60	1,00	5,60		
		totale materiali				5,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,04	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,75	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.m		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale	cad	15,27			29%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo SC monomodale	cad	7,42	1,00	7,42		
		totale materiali				7,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,86	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,88	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.n		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale	cad	16,94			26%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC multimodale	cad	8,72	1,00	8,72		
		totale materiali				8,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,16	2,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,40	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.250.o		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale	cad	22,07			20%	0,7%
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale	cad	12,71	1,00	12,71		
		totale materiali				12,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,15	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,06	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260		Patch panel dati						
L.09.030.260.a		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e FTP	cad	311,82			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 FTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e FTP	cad	236,95	1,00	236,95		
		totale materiali				236,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,28	41,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,19	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,47	28,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.b		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e UTP	cad	219,03			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati. 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.5e UTP	cad	164,85	1,00	164,85		
		totale materiali				164,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,18	28,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,93	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,11	19,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.c		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, FTP	cad	92,00			6%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini antipolvere 24, fibre supportate 24 FTP/STP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, FTP	cad	66,15	1,00	66,15		
		totale materiali				66,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,48	12,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,63	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.d		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, UTP	cad	82,99			6%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini antipolvere 24, fibre supportate 24 UTP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45, norme di riferimento IEC 60297- NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 porte vuoto, UTP	cad	59,15	1,00	59,15		
		totale materiali				59,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,48	10,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,96	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,44	7,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.e		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 STP	cad	349,21			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 STP	cad	266,00	1,00	266,00		
		totale materiali				266,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				271,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	271,33	46,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,13	2,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	317,46	31,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			349,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.f		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6a STP	cad	466,32			1%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6a, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6a STP	cad	357,00	1,00	357,00		
		totale materiali				357,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,33	61,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,60	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,93	42,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			466,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.260.g		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 UTP	cad	287,49			2%	0,7%
		Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Patch panel 19" con 24 RJ45 cat.6 UTP	cad	218,05	1,00	218,05		
		totale materiali				218,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,38	37,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,98	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,36	26,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270		Patch panel fibra ottica						
L.09.030.270.a		Patch panel ottico 19"	cad	164,75			7%	0,7%
		Patch panel ottico 19"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Patch panel ottico 19"	cad	116,90	1,00	116,90		
		totale materiali				116,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,01	21,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,76	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,77	14,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			164,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.b		Piastra cieca per pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra cieca per pannello ottico 19"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Piastra cieca per pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.c		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Piastra per 6 connettori ST su pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.d		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"	cad	9,81			45%	0,7%
		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Piastra per 3 connettori SC o LC su pannello ottico 19"	cad	3,18	1,00	3,18		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,62	1,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,92	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.270.e		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"	cad	10,74			41%	0,7%
		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19"	cad	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,34	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,76	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280		Pannelli fibra ottica pre equipaggiati						
L.09.030.280.a		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.818,44			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.403,50	1,00	1.403,50		
		totale materiali				1.403,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.412,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.412,93	240,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	240,20	12,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.653,13	165,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.818,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.b		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.480,60			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.141,00	1,00	1.141,00		
		totale materiali				1.141,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.150,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.150,43	195,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	195,57	9,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.346,00	134,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.480,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.c		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.d		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.576,10			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.215,20	1,00	1.215,20		
		totale materiali				1.215,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.224,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.224,63	208,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	208,19	10,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.432,82	143,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.576,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.e		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.489,61			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	1.925,00	1,00	1.925,00		
		totale materiali				1.925,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.934,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.934,43	328,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	328,85	16,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.263,28	226,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.489,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.f		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.658,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM3, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM3, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.055,90	1,00	2.055,90		
		totale materiali				2.055,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,33	351,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	351,11	17,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,44	241,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.658,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.g		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	2.539,16			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.963,50	1,00	1.963,50		
		totale materiali				1.963,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.972,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.972,93	335,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	335,40	16,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.308,33	230,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.539,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.h		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.i		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	2.658,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	2.055,90	1,00	2.055,90		
		totale materiali				2.055,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.065,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.065,33	351,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	351,11	17,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.416,44	241,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.658,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.j		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	2.058,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.589,70	1,00	1.589,70		
		totale materiali				1.589,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.599,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.599,13	271,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	271,85	13,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.870,98	187,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.058,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.k		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	3.500,42			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.710,40	1,00	2.710,40		
		totale materiali				2.710,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.719,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.719,83	462,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	462,37	23,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.182,20	318,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.500,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.I		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	3.620,24			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OM4, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OM4, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.803,50	1,00	2.803,50		
		totale materiali				2.803,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.812,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.812,93	478,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	478,20	23,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.291,13	329,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.620,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.m		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.744,57			1%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 4x12 MTP	cad	1.346,10	1,00	1.346,10		
		totale materiali				1.346,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.355,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.355,53	230,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,44	11,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.585,97	158,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.744,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.n		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.890,51			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x12 MTP	cad	1.459,50	1,00	1.459,50		
		totale materiali				1.459,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.468,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.468,93	249,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	249,72	12,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.718,65	171,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.890,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.o		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.937,36			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo SC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 2x24 MTP	cad	1.495,90	1,00	1.495,90		
		totale materiali				1.495,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.505,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.505,33	255,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	255,91	12,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.761,24	176,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.937,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.p		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	2.058,08			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 2x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 2x24 MTP	cad	1.589,70	1,00	1.589,70		
		totale materiali				1.589,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.599,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.599,13	271,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	271,85	13,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.870,98	187,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.058,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.q		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.898,62			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 8x12 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 SC duplex - 8x12 MTP	cad	2.242,80	1,00	2.242,80		
		totale materiali				2.242,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.252,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.252,23	382,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	382,88	19,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.635,11	263,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.898,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.280.r		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	3.139,16			0%	0,7%
		Pannello ottico 19" precablato OS2, lato 1 - 24 connettori tipo LC duplex, lato 2 - 4x24 connettori tipo MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico 19" precablato OS2, 24 LC duplex - 4x24 MTP	cad	2.429,70	1,00	2.429,70		
		totale materiali				2.429,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.439,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.439,13	414,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	414,65	20,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.853,78	285,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.139,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290		Cassette fibra ottica pre equipaggiate						
L.09.030.290.a		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	482,41			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	365,40	1,00	365,40		
		totale materiali				365,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				374,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	374,83	63,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,72	3,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	438,55	43,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			482,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.b		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	506,73			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	384,30	1,00	384,30		
		totale materiali				384,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				393,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	393,73	66,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,93	3,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	460,66	46,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			506,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.c		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	446,37			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	337,40	1,00	337,40		
		totale materiali				337,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				346,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	346,83	58,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,96	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	405,79	40,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.d		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	856,28			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	655,90	1,00	655,90		
		totale materiali				655,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				665,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	665,33	113,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,11	5,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	778,44	77,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			856,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.e		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	735,56			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM3, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	562,10	1,00	562,10		
		totale materiali				562,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				571,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	571,53	97,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,16	4,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	668,69	66,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			735,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.f		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	615,74			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	469,00	1,00	469,00		
		totale materiali				469,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				478,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	478,43	81,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,33	4,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	559,76	55,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			615,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.g		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	941,35			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	722,00	1,00	722,00		
		totale materiali				722,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				731,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	731,43	124,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	124,34	6,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	855,77	85,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			941,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.h		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	579,70			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	441,00	1,00	441,00		
		totale materiali				441,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,43	76,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,57	3,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,00	52,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.i		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	1.095,92			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	842,10	1,00	842,10		
		totale materiali				842,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				851,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	851,53	144,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	144,76	7,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	996,29	99,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.095,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.j		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	1.036,46			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM4, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OM4, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	795,90	1,00	795,90		
		totale materiali				795,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				805,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	805,33	136,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,91	6,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	942,24	94,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.036,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.k		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	531,96			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1/2U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1/2U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	403,90	1,00	403,90		
		totale materiali				403,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				413,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	413,33	70,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,27	3,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	483,60	48,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			531,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.I		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	541,87			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 SC duplex - 1x12 MTP	cad	411,60	1,00	411,60		
		totale materiali				411,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				421,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	421,03	71,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,58	3,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	492,61	49,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			541,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.m		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	495,02			2%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori LC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 6 LC duplex - 1x12 MTP	cad	375,20	1,00	375,20		
		totale materiali				375,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				384,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	384,63	65,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,39	3,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,02	45,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			495,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.n		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	927,45			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 1x24 MTP	cad	711,20	1,00	711,20		
		totale materiali				711,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				720,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	720,63	122,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	122,51	6,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	843,14	84,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			927,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.290.o		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	806,73			1%	0,7%
		Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OS2, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 2x12 connettori MTP						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		totale mano d'opera				9,43		
A2		MATERIALI						
		Cassetta ottica 1U per pannello 19" vuoto; fibra OS2, 12 LC duplex - 2x12 MTP	cad	617,40	1,00	617,40		
		totale materiali				617,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				626,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	626,83	106,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,56	5,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	733,39	73,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			806,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300		Pannelli di alimentazione per rack						
L.09.030.300.a		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko	cad	165,49			5%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Pannello alimentazione rack 19" - 9 prese Schuko	cad	119,70	1,00	119,70		
		totale materiali				119,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,59	21,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,86	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,45	15,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.b		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso	cad	169,55			5%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso	cad	122,85	1,00	122,85		
		totale materiali				122,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,74	22,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,13	15,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.c		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale	cad	312,34			3%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale	cad	233,80	1,00	233,80		
		totale materiali				233,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,69	41,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,26	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,94	28,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			312,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.300.d		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti	cad	217,29			4%	0,7%
		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti	cad	159,95	1,00	159,95		
		totale materiali				159,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,84	28,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,70	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,54	19,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.310		Pannelli telefonici per rack						
L.09.030.310.a		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese	cad	235,76			4%	0,7%
		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese	cad	174,30	1,00	174,30		
		totale materiali				174,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,19	31,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,14	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,33	21,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			235,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.320		Collaudo e certificazione cablaggio strutturato						
L.09.030.320.a		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, rame/fibra ottica. Per punto certificato.	cad	2,88			0%	0,7%
		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,02	1,50		
		Aiuto di concetto	ora	37,00	0,02	0,74		
		totale materiali				2,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,24	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,62	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.09.030.320.b		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, dorsale fibra ottica. Per punto certificato dorsale.	cad	5,05			0%	0,7%
		Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,04	2,63		
		Aiuto di concetto	ora	37,00	0,04	1,30		
		totale materiali				3,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,92	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,59	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10		IMPIANTI TVCC						
L.10.010		IMPIANTI TVCC						
L.10.010.010		Telecamera CCD bianco e nero						
L.10.010.010.a		Telecamera CCD B/N, sensore 1/2" matrice 795x596, CCIR, 230 V - 50 Hz, att. a vite passo C fissaggio obiettivo escluso.	cad	372,78			3%	0,7%
		Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD bianco e nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera CCD B/N	cad	273,08	1,00	273,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	273,08	5,46		
		totale materiali				278,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,65	49,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,24	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,89	33,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020		Telecamera CCD a colori						
L.10.010.020.a		Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582, risoluzione orizzontale 330 linee, CCIR-PAL, 230 V - 50 Hz.	cad	671,53			2%	0,7%
		Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera CCD a colori	cad	500,66	1,00	500,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	500,66	10,01		
		totale materiali				510,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				521,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	521,78	88,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,70	4,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	610,49	61,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			671,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.b		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.	cad	271,65			4%	0,7%
		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.	cad	196,04	1,00	196,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	196,04	3,92		
		totale materiali				199,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,07	35,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,88	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,95	24,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.c		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 8 W, alimentazione 12 V	cad	440,62			3%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 8 W, alimentazione 12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 8 W, alimentazione 12 V	cad	324,76	1,00	324,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	324,76	6,50		
		totale materiali				331,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				342,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	342,37	58,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,20	2,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	400,57	40,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			440,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.d		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 6 W, alimentazione 12 V	cad	296,45			4%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), assorbimento 6 W, alimentazione 12 V	cad	214,94	1,00	214,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,94	4,30		
		totale materiali				219,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,34	39,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,16	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,50	26,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.e		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	193,51			6%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	136,52	1,00	136,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	136,52	2,73		
		totale materiali				139,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,36	25,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,56	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,92	17,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.f		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS, risoluzione 2592x1520 (4MP), alimentazione POE Standard	cad	348,26			3%	0,7%
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS, risoluzione 2592x1520 (4MP), alimentazione POE Standard	cad	254,40	1,00	254,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,40	5,09		
		totale materiali				259,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	270,60	46,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,00	2,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	316,60	31,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			348,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.020.g		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	313,51			4%	0,7%
		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080P), alimentazione POE Standard	cad	227,93	1,00	227,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,93	4,56		
		totale materiali				232,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,60	41,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,41	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,01	28,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.030		Custodia da esterno per telecamera						
L.10.010.030.a		Custodia da esterno per telecamera, IP66, tettuccio parasole, riscaldatore, con staffa di rinforzo in alluminio a parete	cad	296,92			4%	0,7%
		Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Custodia da esterno per telecamera	cad	215,29	1,00	215,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,29	4,31		
		totale materiali				219,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,71	39,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,22	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,93	26,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato						
L.10.010.040.a		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da interno, staffa di rinforzo in alluminio a parete/soffitto, 24 Vca-50 Hz	cad	622,91			2%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da interno, staffa di rinforzo in alluminio a parete/soffitto, 24 Vca-50 Hz	cad	472,89	1,00	472,89		
		totale materiali				472,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,00	82,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,28	4,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	566,28	56,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			622,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040.b		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, supporto a parete	cad	1.840,14			1%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, supporto a parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, supporto a parete	cad	1.418,68	1,00	1.418,68		
		totale materiali				1.418,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.429,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.429,79	243,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	243,06	12,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.672,85	167,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.840,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.040.c		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, collare da palo	cad	1.799,57			1%	0,7%
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90°, collare da palo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Brandeggio per telecamera, a 2 gradi, da esterno, 24 Vca-50 Hz, oriz. autom. 355°, vert. manuale 90°, collare da palo	cad	1.387,16	1,00	1.387,16		
		totale materiali				1.387,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.398,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.398,27	237,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	237,71	11,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.635,98	163,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.799,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.050		Comando singolo per brandeggio						
L.10.010.050.a		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 Vca - 50 Hz	cad	408,33			3%	0,7%
		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cad	306,17	1,00	306,17		
		totale materiali				306,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,28	53,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,94	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,21	37,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			408,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.060		Trasformatore monofase						
L.10.010.060.a		Trasformatore monofase, primario 230 Vca - secondario 12/24 Vca, potenza 30 VA, in scatola isolante stagna.	cad	89,97			12%	0,7%
		Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna, Trasformatore monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore monofase in scatola isolante stagna	cad	58,80	1,00	58,80		
		totale materiali				58,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,91	11,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,88	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,79	8,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070		Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz						
L.10.010.070.a		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	263,90			4%	0,7%
		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 296 x 379mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	190,14	1,00	190,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,14	3,80		
		totale materiali				193,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,05	34,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,86	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,91	23,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.b		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	377,79			3%	0,7%
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W Max, Dim. 334 x 444mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 20 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	276,90	1,00	276,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,90	5,54		
		totale materiali				282,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,54	49,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,90	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,45	34,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			377,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.c		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	474,29			2%	0,7%
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W Max, Dim. 341 x 451 mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA), 1 (BNC +1 loop), 1 (HDMI), 1(S-Video)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	350,41	1,00	350,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	350,41	7,01		
		totale materiali				357,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,53	62,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,65	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,18	43,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			474,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.d		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, Assorbimento 25 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	465,43			2%	0,7%
		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 25 W Max, Dim. 376 x 517mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA, 1 (HDMI))						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, Assorbimento 25 W, alimentazione 100-240 V- 50-60 Hz	cad	343,66	1,00	343,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,66	6,87		
		totale materiali				350,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,64	61,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,48	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,12	42,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			465,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.e		TV Full HD 32", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 737,4x438,0x74,1 mm	cad	427,56			7%	0,7%
		TV Full HD 32", Caratteristiche principali: PQI: 500 - HDR: si - Color: Purcolor - Contrast: Mega contrasto: Potenza audio: 10 W - Smarte TV - Connettività: HDMI: 2 - USB: 1 - LAN - Ingresso Component (Y/Pb/Pr) - consumo: 66 W - classe di efficienza energetica: A - dimensioni senza base: 737,4x438,0x74,1 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Full HD 32", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 737,4x438,0x74,1 mm	cad	295,20	1,00	295,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	295,20	5,90		
		totale materiali				301,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,21	56,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,48	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,69	38,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.f		TV Qled 4K 49", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1094,8x632,9x62,8 mm	cad	1.404,24			2%	0,7%
		TV Qled 4K 49", Cartteristiche principali: PQI: 2700- HDR: Quantum HDR 1000 - Contrast: Direct Full Array 4x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 2 - LAN - consumo: 180 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1094,8x632,9x62,8 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Qled 4K 49", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1094,8x632,9x62,8 mm	cad	1.039,20	1,00	1.039,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.039,20	20,78		
		totale materiali				1.059,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.091,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.091,09	185,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	185,49	9,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.276,58	127,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.404,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.070.g		TV Qled 4K 55", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1230,6x708,1x61,9 mm	cad	2.559,45			1%	0,7%
		TV Qled 4K 55", Cartteristiche principali: PQI: 3800- HDR: Quantum HDR 1500 - Contrast: Direct Full Array 8x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 3 - LAN - consumo: 165 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1230,6x708,1x61,9 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		TV Qled 4K 55", PQI - HDMI - USB - dimensioni senza base 1230,6x708,1x61,9 mm	cad	1.919,20	1,00	1.919,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.919,20	38,38		
		totale materiali				1.957,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.988,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.988,69	338,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	338,08	16,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.326,77	232,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.559,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080		Selettore ciclico						
L.10.010.080.a		Selettore ciclico, a 4 ingressi e una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	320,73			3%	0,7%
		Selettore ciclico, A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	238,10	1,00	238,10		
		totale materiali				238,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,21	42,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,37	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,58	29,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			320,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080.b		Selettore ciclico, a 8 ingressi e una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	366,87			3%	0,7%
		Selettore ciclico, A 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore ciclico a 8 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	273,95	1,00	273,95		
		totale materiali				273,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,06	48,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,46	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,52	33,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.080.c		Selettore ciclico, a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alim. 230 V 50 Hz	cad	711,40			2%	0,7%
		Selettore ciclico, A 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	541,65	1,00	541,65		
		totale materiali				541,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				552,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	552,76	93,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,97	4,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	646,73	64,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			711,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090		Distributore video						
L.10.010.090.a		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 12 Vca.	cad	162,45			7%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Distributore video a 5 uscite, alimentazione 12 V c.a.	cad	115,11	1,00	115,11		
		totale materiali				115,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,22	21,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,46	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,68	14,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090.b		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 230 V - 50 Hz	cad	515,46			2%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 uscite, alimentazione 230 V-50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Distributore video a 5 uscite, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	389,40	1,00	389,40		
		totale materiali				389,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				400,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	400,51	68,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,09	3,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	468,60	46,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			515,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.090.c		Distributore video, compresa attivazione impianto. Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, per rack, alim. 230 V - 50 Hz	cad	933,99			1%	0,7%
		Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V-50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Distributore video programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V, 50 Hz	cad	714,60	1,00	714,60		
		totale materiali				714,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				725,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	725,71	123,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,37	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	849,08	84,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			933,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.100		Amplificatore-equalizzatore						
L.10.010.100.a		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 230 Vca.	cad	291,97			4%	0,7%
		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 230 V c.a., Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite	cad	215,75	1,00	215,75		
		totale materiali				215,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,86	38,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,57	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,43	26,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			291,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110		Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS						
L.10.010.110.a		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	cad	3.016,88			0%	0,7%
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 4 ingressi video e audio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	cad	2.333,01	1,00	2.333,01		
		totale materiali				2.333,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.344,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.344,12	398,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	398,50	19,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.742,62	274,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.016,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.b		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee	cad	4.180,90			0%	0,7%
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee	cad	3.237,45	1,00	3.237,45		
		totale materiali				3.237,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.248,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.248,56	552,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	552,26	27,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.800,82	380,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.180,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.c		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB	cad	75,59			15%	0,7%
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 250 MB	cad	47,62	1,00	47,62		
		totale materiali				47,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,73	9,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,98	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,71	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.10.010.110.d		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB	cad	143,50			8%	0,7%
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB	cad	100,39	1,00	100,39		
		totale materiali				100,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,50	18,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,96	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,46	13,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.11		IMPIANTI DI AUTOMAZIONE						
L.11.010		OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI						
L.11.010.010		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 1.80 m						
L.11.010.010.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	354,37			17%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,390	29,19		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,390	32,58		
		totale mano d'opera				61,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m, 150 W, 230 V	cad	209,39	1,00	209,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,39	4,19		
		totale materiali				213,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,35	46,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,81	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,15	32,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.010.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	410,42			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m 60 W, 12 V cc	cad	248,16	1,00	248,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	248,16	4,96		
		totale materiali				253,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,89	54,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,21	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	373,10	37,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			410,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m						
L.11.010.020.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	404,79			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m, 150 W, 230 V	cad	243,87	1,00	243,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	243,87	4,88		
		totale materiali				248,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	314,52	53,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,47	2,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	367,99	36,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	426,43			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m 60 W, 12 V cc	cad	260,36	1,00	260,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	260,36	5,21		
		totale materiali				265,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,34	56,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,33	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,66	38,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.030		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore reversibile						
L.11.010.030.a		Motore elettromeccanico reversibile, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	483,23			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110°, potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a. Motore reversibile per anta fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,620	34,02		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,620	37,97		
		totale mano d'opera				71,99		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m reversibile	cad	297,53	1,00	297,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	297,53	5,95		
		totale materiali				303,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				375,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	375,47	63,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,83	3,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	439,30	43,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			483,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.040		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante						
L.11.010.040.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	491,75			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110ø, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,640	34,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,640	38,44		
		totale mano d'opera				72,88		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m autobloccante	cad	303,14	1,00	303,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,14	6,06		
		totale materiali				309,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				382,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	382,09	64,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,95	3,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	447,04	44,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			491,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.050		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 5.00 m. Motore autobloccante						
L.11.010.050.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	601,55			13%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,810	38,01		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,810	42,43		
		totale mano d'opera				80,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 5.00 m autobloccante	cad	379,38	1,00	379,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,38	7,59		
		totale materiali				386,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,41	79,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	79,46	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,87	54,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			601,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060		Motori elettromeccanico per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore autobloccante interrato						
L.11.010.060.a		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	660,72			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,740	36,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,740	40,79		
		totale mano d'opera				77,33		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m interrato	cad	427,50	1,00	427,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	427,50	8,55		
		totale materiali				436,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				513,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	513,38	87,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,27	4,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	600,65	60,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			660,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060.b		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	678,78			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m interrato autobloccante	cad	440,39	1,00	440,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	440,39	8,81		
		totale materiali				449,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				527,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	527,41	89,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	89,66	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	617,07	61,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			678,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070		Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli						
L.11.010.070.a		Motore elettromeccanico autobloccante, IP44, completo di protezione termica, potenza 180 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	401,60			17%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,580	33,18		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,580	37,04		
		totale mano d'opera				70,22		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 400 kg	cad	237,09	1,00	237,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	237,09	4,74		
		totale materiali				241,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,05	53,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,05	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,09	36,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.b		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	708,34			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.300 kg	cad	462,91	1,00	462,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	462,91	9,26		
		totale materiali				472,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,38	93,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,57	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	643,95	64,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			708,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.c		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 400 Vca, trifase	cad	740,36			10%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca, trifase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.500 kg	cad	489,04	1,00	489,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	489,04	9,78		
		totale materiali				498,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				575,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	575,26	97,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,79	4,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	673,05	67,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			740,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.d		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, vel. 10 m/min, potenza 1500 W	cad	2.221,35			4%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,110	44,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,110	49,46		
		totale mano d'opera				93,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 5.000 kg	cad	1.600,22	1,00	1.600,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.600,22	32,00		
		totale materiali				1.632,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.725,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.725,99	293,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	293,42	14,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.019,41	201,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.221,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080		Cremagliere in acciaio per cancelli						
L.11.010.080.a		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m	m	19,86			13%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 4, in barra da 2 m	m	12,52	1,00	12,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12,52	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,43	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,06	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080.b		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m	m	41,83			6%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 6, in barra da 1 m	m	29,25	1,00	29,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,25	0,59		
		totale materiali				29,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,50	5,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,03	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090		Motori oleodinamici per cancelli a battenti						
L.11.010.090.a		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 1,8 m, spinta 5000 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	369,34			17%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 1,8 m	cad	218,61	1,00	218,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	218,61	4,37		
		totale materiali				222,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,98	48,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,79	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,76	33,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.b		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 4 m, spinta 6900 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	631,24			10%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,410	29,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,410	33,05		
		totale mano d'opera				62,66		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 4 m	cad	419,43	1,00	419,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	419,43	8,39		
		totale materiali				427,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				490,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	490,48	83,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,38	4,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	573,86	57,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			631,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.c		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 7 m, spinta 7750 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	652,64			9%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,370	28,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,370	32,11		
		totale mano d'opera				60,88		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 7 m	cad	437,47	1,00	437,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	437,47	8,75		
		totale materiali				446,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				507,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	507,10	86,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	86,21	4,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	593,30	59,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			652,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020		OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE						
L.11.020.010		Motori elettromeccanici per barriere automatiche						
L.11.020.010.a		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 2,5 m	cad	1.353,51			16%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,910	103,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,910	115,09		
		totale mano d'opera				218,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 2,5 m	cad	817,14	1,00	817,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	817,14	16,34		
		totale materiali				833,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.051,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.051,68	178,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	178,79	8,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.230,47	123,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.353,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.b		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 4,5 m	cad	1.499,74			15%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 4,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 4,5 m	cad	924,61	1,00	924,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	924,61	18,49		
		totale materiali				943,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.165,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.165,30	198,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	198,10	9,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.363,40	136,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.499,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.c		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 6 m	cad	2.519,65			8%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,490	94,29		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,490	105,25		
		totale mano d'opera				199,54		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 6 m	cad	1.723,76	1,00	1.723,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.723,76	34,48		
		totale materiali				1.758,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.957,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.957,77	332,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	332,82	16,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.290,59	229,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.519,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.030		OPERATORI PER PORTE BASCULANTI						
L.11.030.010		Sistema automatico per apertura porte basculanti						
L.11.030.010.a		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca	cad	802,72			16%	0,7%
		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocess Sistema automatico per apertura di porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,910	61,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,910	68,21		
		totale mano d'opera				129,32		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico per apertura porte basculanti	cad	484,70	1,00	484,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	484,70	9,69		
		totale materiali				494,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				623,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	623,72	106,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,03	5,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	729,75	72,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			802,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040		OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE						
L.11.040.010		Motori per apertura serrande						
L.11.040.010.a		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico alim. 230 Vca, sollevamento 130 kg	cad	518,31			18%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,060	43,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,060	48,29		
		totale mano d'opera				91,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg	cad	305,08	1,00	305,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	305,08	6,10		
		totale materiali				311,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				402,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	402,73	68,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,46	3,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	471,19	47,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			518,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.b		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 150 kg	cad	534,53			17%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,090	43,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,090	48,99		
		totale mano d'opera				92,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg	cad	316,13	1,00	316,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	316,13	6,32		
		totale materiali				322,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				415,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	415,33	70,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,61	3,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,94	48,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			534,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.c		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 160 kg	cad	551,92			16%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg	cad	333,30	1,00	333,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,30	6,67		
		totale materiali				339,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				428,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	428,84	72,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	72,90	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	501,75	50,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			551,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020		Motori per apertura tapparelle						
L.11.040.020.a		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 30 kg	cad	258,77			13%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,730	15,33		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,730	17,11		
		totale mano d'opera				32,44		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 30 kg, asse dia. 60 mm	cad	165,32	1,00	165,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,32	3,31		
		totale materiali				168,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,07	34,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,18	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,25	23,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.b		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 50 kg	cad	279,79			12%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 50 kg, asse dia. 60 mm	cad	179,15	1,00	179,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	179,15	3,58		
		totale materiali				182,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,40	36,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,96	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,35	25,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.c		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 70 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 90 kg	cad	323,12			12%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,890	18,69		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,890	20,86		
		totale mano d'opera				39,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 90 kg, asse dia. 70 mm	cad	207,36	1,00	207,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,36	4,15		
		totale materiali				211,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251,06	42,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,68	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	293,74	29,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050		CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI						
L.11.050.010		Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti						
L.11.050.010.a		Centrale a microprocessore per automazione di cancelli e porte, logica programmabile, comando di motori monofase	cad	254,75			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori monofase,	cad	163,56	1,00	163,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,56	3,27		
		totale materiali				166,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,94	33,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,65	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,59	23,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.b		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori monofase frizione meccanica, alim. 230 V	cad	113,75			26%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori monofase con frizione meccanica per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle	cad	57,90	1,00	57,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,90	1,16		
		totale materiali				59,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,39	15,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,03	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,41	10,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.c		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti	cad	175,92			19%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti per cancelli a battente	cad	101,77	1,00	101,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,77	2,04		
		totale materiali				103,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,69	23,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,24	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,93	15,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.d		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase	cad	205,63			16%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli a battente	cad	124,40	1,00	124,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	124,40	2,49		
		totale materiali				126,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,78	27,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,16	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,94	18,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.e		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa meccanici, 12 Vcc	cad	215,43			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con fine corsa meccanica, alimentazione 12 Vcc	cad	137,97	1,00	137,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	137,97	2,76		
		totale materiali				140,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,39	28,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,46	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,85	19,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.f		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa temp. 12 Vcc	cad	287,86			10%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzata, alimentazione 12 Vcc	cad	190,53	1,00	190,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,53	3,81		
		totale materiali				194,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,67	38,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,02	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,69	26,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.g		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori trifase fino a 400 W, con finecorsa meccanici	cad	228,84			12%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli, fine corsa e frizione meccanica	cad	146,87	1,00	146,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,87	2,94		
		totale materiali				149,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,81	30,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,23	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,03	20,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.h		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, per motori fino a 1500 W trifase	cad	490,01			9%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 1500 W trifase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli scorrevoli	cad	331,45	1,00	331,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	331,45	6,63		
		totale materiali				338,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,74	64,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,73	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,47	44,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			490,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.020		Centrali per automazione serrande e tapparelle						
L.11.050.020.a		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca	cad	96,18			5%	0,7%
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca Centrale per automazione di serrande e tapparelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle	cad	68,48	1,00	68,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,48	1,37		
		totale materiali				69,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,73	12,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,70	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,44	8,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060		ACCESSORI ELETTRICI						
L.11.060.010		Chiavi elettriche da esterno per serrande						
L.11.060.010.a		Chiave elettrica per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso IP65	cad	112,68			15%	0,7%
		Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65 Chiave elettrica da esterno per serrande						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica da esterno per serrande	cad	69,72	1,00	69,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,72	1,39		
		totale materiali				71,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,55	14,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,88	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,44	10,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020		Chiavi elettriche a 2 posizioni in custodie IP da esterno e/o da incasso						
L.11.060.020.a		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP55 da esterno	cad	25,62			9%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 55 da esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno	cad	17,34	1,00	17,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	17,34	0,35		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,91	3,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,29	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020.b		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP54 da incasso	cad	36,34			7%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 54 da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso	cad	25,07	1,00	25,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,07	0,50		
		totale materiali				25,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,23	4,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,03	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.030		Tastiere digitali in custodia da esterno						
L.11.060.030.a		Tastiera digitale a combinazione, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inox, custodia IP55 da esterno	cad	148,21			6%	0,7%
		Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno Tastiera digitale a combinazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Tastiera digitale a combinazione	cad	104,19	1,00	104,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,19	2,08		
		totale materiali				106,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,16	19,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,58	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,74	13,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			148,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.040		Lettori per chiavi magnetiche in custodia da esterno						
L.11.060.040.a		Lettores per chiave magnetica, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP55 da esterno	cad	35,50			8%	0,7%
		Lettores per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno Lettores per chiave magnetica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lettores per chiave magnetica	cad	24,43	1,00	24,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	24,43	0,49		
		totale materiali				24,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,58	4,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,69	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,27	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.050		Pulsantiera da incasso in custodia IP						
L.11.060.050.a		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP55	cad	37,52			7%	0,7%
		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 Pulsantiera da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera da incasso	cad	25,97	1,00	25,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	25,97	0,52		
		totale materiali				26,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,15	4,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,96	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,11	3,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.060		Interruttori da parete						
L.11.060.060.a		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	15,29			6%	0,7%
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare Interruttore da parete, tipo a bilanciare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	10,77	1,00	10,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10,77	0,22		
		totale materiali				10,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	2,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,90	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070		Colonnine per alloggiamento chiave elettrica e/o fotocellula						
L.11.060.070.a		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata, 80x80 mm	cad	62,13			15%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione quadrata, 80x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata 80x80 mm	cad	38,18	1,00	38,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,18	0,76		
		totale materiali				38,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,27	8,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,21	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,48	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070.b		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale, 50x80 mm	cad	67,30			14%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione ovale, 50x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale 50x80 mm	cad	42,12	1,00	42,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	42,12	0,84		
		totale materiali				42,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,29	8,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,89	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,18	6,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.080		Elettroserrature da pavimento, per cancelli a battente						
L.11.060.080.a		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 12 Vca	cad	76,78			10%	0,7%
		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura da pavimento per cancelli a battente	cad	50,64	1,00	50,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,64	1,01		
		totale materiali				51,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,66	10,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,14	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,80	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070		FOTOCELLULE						
L.11.070.010		Fotocellula a luce infrarossa modulata						
L.11.070.010.a		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55, portata est/int 10/20 m	cad	74,23			11%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete	cad	48,70	1,00	48,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,70	0,97		
		totale materiali				49,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,68	9,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,81	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,48	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			74,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.b		Fotocellula da incasso a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 10/20 m	cad	83,98			10%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	cad	55,69	1,00	55,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	55,69	1,11		
		totale materiali				56,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,25	11,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,34	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.c		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 25/50 m	cad	94,30			10%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete	cad	62,69	1,00	62,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	62,69	1,25		
		totale materiali				63,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,27	12,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,46	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,73	8,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080		AVVISATORI						
L.11.080.010		Lampeggiatore per cancelli in movimento						
L.11.080.010.a		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione. 230 Vca	cad	31,14			9%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a.	cad	21,10	1,00	21,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,10	0,42		
		totale materiali				21,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,19	4,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,11	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,31	2,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.b		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, 230 Vca, segnalazione acustica intermittente	cad	52,60			6%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a., con segnalazione acustica intermittente	cad	37,02	1,00	37,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,02	0,74		
		totale materiali				37,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,87	6,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,95	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,82	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.c		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	cad	31,86			7%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 24 V c.a.	cad	22,09	1,00	22,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22,09	0,44		
		totale materiali				22,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,75	4,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,96	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.d		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc	cad	33,25			7%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	23,15	1,00	23,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,15	0,46		
		totale materiali				23,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,83	4,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,22	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.020		Minitrasmettitore quarzato omologato						
L.11.080.020.a		Minitrasmettitore quarzato omologato PP.TT., 4 canali, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie	cad	37,63			7%	0,7%
		Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Minitrasmettitore quarzato omologato	cad	26,05	1,00	26,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,05	0,52		
		totale materiali				26,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,24	4,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,21	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.030		Ricevitore quarzato omologato						
L.11.080.030.a		Ricevitore quarzato omologato PP.TT., 2 canali, completo di custodia da esterno IP55	cad	75,26			4%	0,7%
		Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Ricevitore quarzato omologato	cad	54,72	1,00	54,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,72	1,09		
		totale materiali				55,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,48	9,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,94	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,42	6,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090		COSTE SENSIBILI						
L.11.090.010		Costa sensibile per barriere automatiche						
L.11.090.010.a		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	32,23			12%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	20,63	1,00	20,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,63	0,41		
		totale materiali				21,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,05	4,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,30	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.b		Costa sensibile fotoelettrica per barriere automatiche, in barre da 2 m	cad	141,58			5%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m, per barriere automatiche	cad	101,32	1,00	101,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,32	2,03		
		totale materiali				103,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,01	18,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,70	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,71	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.c		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	55,47			9%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	37,46	1,00	37,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,46	0,75		
		totale materiali				38,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,10	7,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,42	5,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020		Accessori per coste sensibili						
L.11.090.020.a		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP55	cad	39,41			10%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	cad	26,10	1,00	26,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,10	0,52		
		totale materiali				26,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,62	5,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,21	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,83	3,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.b		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, IP55	cad	69,74			5%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55	cad	49,64	1,00	49,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,64	0,99		
		totale materiali				50,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,19	9,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,40	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.c		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	5,19			0%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	3,95	1,00	3,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3,95	0,08		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,03	0,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,71	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.100		RILEVATORI DI VEICOLI						
L.11.100.010		Rilevatore magnetico di veicoli						
L.11.100.010.a		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando	cad	238,21			6%	0,7%
		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare Rilevatore magnetico di veicoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore magnetico di veicoli	cad	167,52	1,00	167,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,52	3,35		
		totale materiali				170,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,09	31,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,46	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,55	21,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110		AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI						
L.11.110.010		Automazione degli infissi						
L.11.110.010.a		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.161,45			3%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	856,00	1,00	856,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	856,00	17,12		
		totale materiali				873,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				902,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	902,45	153,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,42	7,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.055,87	105,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.161,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.b		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.351,54			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.000,80	1,00	1.000,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.000,80	20,02		
		totale materiali				1.020,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.050,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.050,15	178,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,52	8,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.228,67	122,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.351,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.c		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.342,09			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	993,60	1,00	993,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	993,60	19,87		
		totale materiali				1.013,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.042,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.042,80	177,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	177,28	8,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.220,08	122,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.342,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.d		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.521,67			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.130,40	1,00	1.130,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.130,40	22,61		
		totale materiali				1.153,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.182,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.182,34	201,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	201,00	10,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.383,34	138,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.521,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.e		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.208,50			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.653,60	1,00	1.653,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.653,60	33,07		
		totale materiali				1.686,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.716,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.716,00	291,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	291,72	14,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.007,72	200,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.208,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.f		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.388,08			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	1.790,40	1,00	1.790,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.790,40	35,81		
		totale materiali				1.826,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.855,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.855,54	315,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	315,44	15,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.170,98	217,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.388,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.g		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	1.528,92			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	1.132,00	1,00	1.132,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.132,00	22,64		
		totale materiali				1.154,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.187,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.187,97	201,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	201,95	10,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.389,92	138,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.528,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.h		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	1.692,75			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	1.256,80	1,00	1.256,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.256,80	25,14		
		totale materiali				1.281,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.315,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.315,27	223,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	223,60	11,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.538,86	153,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.692,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.i		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.190,64			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola max 150 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.640,00	1,00	1.640,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.640,00	32,80		
		totale materiali				1.672,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.702,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.702,13	289,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	289,36	14,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.991,49	199,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.190,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.j		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.374,43			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	1.780,00	1,00	1.780,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.780,00	35,60		
		totale materiali				1.815,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.844,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.844,93	313,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	313,64	15,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.158,57	215,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.374,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.k		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	2.378,52			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	1.779,20	1,00	1.779,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.779,20	35,58		
		totale materiali				1.814,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.848,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.848,11	314,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	314,18	15,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.162,29	216,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.378,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.I		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	2.562,31			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	1.919,20	1,00	1.919,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.919,20	38,38		
		totale materiali				1.957,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.990,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.990,91	338,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	338,46	16,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.329,37	232,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.562,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020		Accessori per automazione infissi						
L.11.110.020.a		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	168,68			7%	0,7%
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	117,60	1,00	117,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	117,60	2,35		
		totale materiali				119,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,06	22,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,28	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,34	15,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.b		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	41,89			21%	0,7%
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	23,20	1,00	23,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23,20	0,46		
		totale materiali				23,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,55	5,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,09	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.c		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	189,90			2%	0,7%
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	144,00	1,00	144,00		
		totale materiali				144,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,56	25,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,08	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,64	17,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.d		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	cad	260,31			7%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	cad	180,00	1,00	180,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	180,00	3,60		
		totale materiali				183,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,26	34,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,39	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,65	23,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			260,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.e		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	354,83			5%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	252,00	1,00	252,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	252,00	5,04		
		totale materiali				257,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,70	46,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,87	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,57	32,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.f		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	239,04			5%	0,7%
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	171,20	1,00	171,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,20	3,42		
		totale materiali				174,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,73	31,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,57	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,31	21,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.g		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	141,37			8%	0,7%
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	96,80	1,00	96,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,80	1,94		
		totale materiali				98,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,85	18,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,67	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,52	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			141,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.h		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	162,38			7%	0,7%
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	112,80	1,00	112,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	112,80	2,26		
		totale materiali				115,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,17	21,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,45	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,61	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030		Elettroserrature per porte						
L.11.110.030.a		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	365,55			15%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, bloccato senza alimentazione, frontale serratura e contropiastra in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata. Perno diametro mm 9,5 estensione mm 25. Apertura: limitata alla durata dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 28 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione del perno inserito. Alimentazione 12/24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	224,00	1,00	224,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				228,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,03	48,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,29	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,32	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			365,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.b		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	365,55			15%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiastra in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione bloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	224,00	1,00	224,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				228,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,03	48,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,29	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,32	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			365,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.c		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	cad	386,55			14%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiasta in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione sbloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	cad	240,00	1,00	240,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				244,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,35	51,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,06	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,41	35,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.d		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	323,91			18%	0,7%
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco ambidestro con blocco meccanico in posizione di chiusura, dispositivo sul frontale per il blocco dello scrocco in posizione di chiusura, dimensioni scrocco: mm 26 x 15,5 x estensione mm 13, alimentazione: 12/24 Vac/dc, Corrente Assorbita: 280 mA a 12 Vdc - 140 mA a 24 Vdc. Versione: antipanico (chiusura con alimentazione) e sicurezza (apertura con alimentazione) selezionabile. Entrata: mm 30, contatto C./N.A./N.C. di stato scrocco bloccato/sbloccato, completa di contropiastre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	188,80	1,00	188,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	188,80	3,78		
		totale materiali				192,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251,68	42,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,79	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294,47	29,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.e		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	450,37			7%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	310,40	1,00	310,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,40	6,21		
		totale materiali				316,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	349,94	59,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,49	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	409,43	40,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			450,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.f		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	523,88			6%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	366,40	1,00	366,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	366,40	7,33		
		totale materiali				373,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				407,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	407,06	69,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,20	3,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	476,26	47,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			523,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.g		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	465,31			12%	0,7%
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Da applicare. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox Carter di copertura serratura e contropiastra in alluminio anodizzato Catenaccio chiuso in assenza di corrente Apertura meccanica dall'esterno con cilindro tondo Apertura meccanica dall'interno versioni con cilindro, pomolo o pulsante Entrata regolabile mm 50 - 60 - 70 Catenaccio in acciaio inox dimensioni mm 35 x 12 (estensione mm 25) Dispositivo anti-scasso del catenaccio in posizione di chiusura Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita 1,2 A di spunto, mantenimento 370 mA a 12 V / 210 mA a 24 V Circuito elettronico interno a microprocessore Comando di apertura a 12 Vac/dc da citofono o tramite relè Sensore ad effetto di hall per la posizione dell'anta Richiusura dopo 2 sec. all'accostamento dell'anta Temporizzazione di richiusura automatica selezionabile da 5 a 60 sec. se l'anta non viene aperta Contatto a relè in uscita C./N.A./N.C. per l'indicazione stato catenaccio Led bicolore rosso/verde per la segnalazione di stato catenaccio aperto/ chiuso Led nella posizione inferiore di indicazione notturna di colore blu in posizione di chiusura e di colore bianca in posizione di apertura per illuminare il suolo Adatto per funzionamento alle intemperie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	300,00	1,00	300,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,00	6,00		
		totale materiali				306,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,55	61,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,46	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,01	42,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			465,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.h		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	715,12			4%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	516,00	1,00	516,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	516,00	10,32		
		totale materiali				526,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				555,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	555,65	94,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,46	4,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	650,11	65,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			715,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.i		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	744,53			4%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante a gancio in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	538,40	1,00	538,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	538,40	10,77		
		totale materiali				549,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				578,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	578,50	98,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,34	4,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	676,84	67,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			744,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040		Accessori elettroserrature per porte						
L.11.110.040.a		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	78,46			9%	0,7%
		Accessori elettroserrature per porte: carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Predisposizione per cilindro europeo. Entrata: mm 28						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	52,80	1,00	52,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,80	1,06		
		totale materiali				53,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,97	10,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,33	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.b		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	313,28			25%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione di una porta Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 60 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	162,40	1,00	162,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,40	3,25		
		totale materiali				165,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,42	41,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,38	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	284,80	28,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.c		Centralina elettronica per gestione di due porte scorrevoli. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	528,57			15%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione di due porte Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 80 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro (da collegare nella misura di una per ciascuna porta da controllare) Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per gestione di due porte scorrevoli. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	326,40	1,00	326,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	326,40	6,53		
		totale materiali				332,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,70	69,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,82	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,52	48,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			528,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.d		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature	cad	30,83			12%	0,7%
		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature	cad	20,00	1,00	20,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,00	0,40		
		totale materiali				20,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,96	4,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,03	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.e		Centralina elettronica per la gestione di una porta con serratura a catenaccio basculante. Alim. 10/12 Vac o 12 Vdc	cad	401,52			19%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione per la gestione di una porta con serratura motorizzata a catenaccio basculante Scatola in ABS grigio, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 10-12 Vac/65 V.A. o 12 Vdc/3 A (con batteria tampone) Corrente assorbita: 100 mA in stand-by/4 A allo spunto dell'elettroserratura Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco o Metal Detector - Emergenza - Posizione catenaccio (opto-elettronico) - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. a doppio scambio per la segnalazione di stato catenaccio e per il collegamento ai semafori - Contatto Open Collector di Allarme Avaria Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro - Richiusura automatica dopo 0,5 sec. (selezionabile a 1 sec.) all'accostamento dell'anta - Richiusura automatica dopo 6 sec. (selezionabile a 13 sec.) se l'anta non viene aperta - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in apertura con n°4 tentativi consecutivi - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in chiusura con n°4 tentativi consecutivi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per la gestione di una porta con serratura a catenaccio basculante. Alim. 10/12 Vac o 12 Vdc	cad	228,00	1,00	228,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,40	6,21		
		totale materiali				234,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	311,98	53,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,04	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,01	36,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.f		Centralina elettronica per la gestione di due porte con serratura a catenaccio basculante. Alim. 230 Vac	cad	811,07			10%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione per la gestione di due porte con serratura motorizzata a catenaccio basculante Scatola in ABS grigio, dimensioni mm 300 x 225 x 130 Alimentazione: 230 Vac (trasformatore interno) Corrente assorbita: 100 mA in stand-by/4 A allo spunto dell'elettroserratura Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco o Metal Detector - Emergenza - Posizione catenaccio (opto-elettronico) - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. a doppio scambio per la segnalazione di stato catenaccio e per il collegamento ai semafori - Contatto Open Collector di Allarme Avaria Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro - Richiusura automatica dopo 0,5 sec. (selezionabile a 1 sec.) all'accostamento dell'anta - Richiusura automatica dopo 6 sec. (selezionabile a 13 sec.) se l'anta non viene aperta - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in apertura con n°4 tentativi consecutivi - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in chiusura con n°4 tentativi consecutivi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per la gestione di due porte con serratura a catenaccio basculante. Alim. 230 Vac	cad	541,60	1,00	541,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	541,60	10,83		
		totale materiali				552,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				630,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	630,20	107,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	107,13	5,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	737,34	73,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			811,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.g		Pulsante per apertura porta, frontale in alluminio anodizzato Dim. mm 105x40x5, alim. 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc	cad	85,82			8%	0,7%
		Pulsante per apertura porta Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 5 Dimensioni profondità interna: mm 23 Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C. Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Pulsante per apertura porta, frontale in alluminio anodizzato Dim. mm 105x40x5, alim. 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc	cad	58,40	1,00	58,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,40	1,17		
		totale materiali				59,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,68	11,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,34	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,01	7,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.h		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc. Uscita: da relè C./N.A./N.C.	cad	107,36			21%	0,7%
		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Dimensioni circuito: mm. 71 x 48 x 16 Scatola in ABS dimensioni mm. 120 x 56 x 30 Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc Uscita: da relè con contatto pulito C./N.A./N.C. Regolazione della temporizzazione del ritardo attivazione relè da 0 a 60 s Regolazione della temporizzazione del attivazione relè da 0 a 60 s						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc. Uscita: da relè C./N.A./N.C.	cad	60,00	1,00	60,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,00	1,20		
		totale materiali				61,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,42	14,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,60	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.i		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Sfera in acciaio temprato. Uscita C./N.A./N.C. Portata 15 A - 250 V	cad	55,63			26%	0,7%
		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Dimensioni corpo mm 28 x diametro 20 Frontale in acciaio inox mm 42 x 23 x 3 Corpo in alluminio ossidato - ossidazione anodica a spessore Sfera in acciaio temprato Regolazione corpo sfera di 10 mm Uscita contatto C./N.A./N.C. Portata massima: 1,5 A - 250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Sfera in acciaio temprato. Uscita C./N.A./N.C. Portata 15 A - 250 V	cad	28,00	1,00	28,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,00	0,56		
		totale materiali				28,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,23	7,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,35	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,57	5,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050		Alimentatori elettronici						
L.11.110.050.a		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	271,35			4%	0,7%
		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	199,73	1,00	199,73		
		totale materiali				199,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,84	35,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,84	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,68	24,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.b		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A	cad	154,84			7%	0,7%
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A	cad	109,20	1,00	109,20		
		totale materiali				109,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,31	20,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,45	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,76	14,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.c		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	232,74			5%	0,7%
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	169,73	1,00	169,73		
		totale materiali				169,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,84	30,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,74	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,58	21,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.d		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A	cad	167,81			4%	0,7%
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A	cad	123,28	1,00	123,28		
		totale materiali				123,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,39	22,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,17	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,56	15,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.e		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A	cad	167,81			4%	0,7%
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A	cad	123,28	1,00	123,28		
		totale materiali				123,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,39	22,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,17	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,56	15,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.f		Convertitore DC/DC switching con ampio range per montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W	cad	165,11			4%	0,7%
		Convertitore DC/DC switching con ampio range di ingresso per il montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore DC/DC switching con ampio range per montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W	cad	121,18	1,00	121,18		
		totale materiali				121,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,29	21,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,81	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,10	15,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060		Interfacce di comunicazione GSM						
L.11.110.060.a		Router industriale LTE 4G, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ing. dgt, 1 usc. Dgt	cad	1.057,14			1%	0,7%
		Router industriale LTE 4G, fallback su 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, IPsec e OpenVPN, 2 x connettore d'antenna femmina SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router industriale LTE 4G, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ing. dgt, 1 usc. Dgt	cad	810,29	1,00	810,29		
		totale materiali				810,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				821,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	821,40	139,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	139,64	6,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	961,04	96,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.057,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.b		Router 3G industriale, 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 1 x SMA-F, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale	cad	801,78			1%	0,7%
		Router 3G industriale, fallback su 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, IPsec e OpenVPN, connettore d'antenna femmina SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router 3G industriale, 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 1 x SMA-F, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale	cad	611,87	1,00	611,87		
		totale materiali				611,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				622,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	622,98	105,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,91	5,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	728,89	72,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			801,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.c		Router LTE 4G industriale, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ingr. dgt, 1 usc dgt	cad	946,25			1%	0,7%
		Router LTE 4G industriale, fallback su 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, 2x SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router LTE 4G industriale, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ingr. dgt, 1 usc dgt	cad	724,13	1,00	724,13		
		totale materiali				724,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				735,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	735,24	124,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	124,99	6,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	860,23	86,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			946,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.d		Modem GPRS/GSM industriale guida EN. GSM e GPRS 850+900+1800+1900 MHz. Interf. RS-232 seriale, Stack TCP/IP, 24 Vdc	cad	650,90			2%	0,7%
		Modem GPRS/GSM industriale per il montaggio su guida EN. GSM e GPRS 850 + 900 + 1800 + 1900 MHz. Interfaccia RS-232 seriale. Stack TCP/IP. Ingresso e uscita allarme. tensione d'alimentazione 24 V DC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		modem GPRS/GSM industriale guida EN. GSM e GPRS 850+900+1800+1900 MHz. Interf. RS-232 seriale, Stack TCP/IP, 24 Vdc	cad	494,64	1,00	494,64		
		totale materiali				494,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				505,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	505,75	85,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,98	4,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	591,73	59,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			650,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070		Unità elettroniche I/O, comprese morsettiere intelligenti						
L.11.110.070.a		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione. Integrati 4 interfacce LAN, 2 USB e 2 RS-485. Ampliabili.	cad	1.070,28			1%	0,7%
		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione dei settori dell'infrastruttura, dell'energia e dell'edilizia. Integrati con quattro interfacce LAN, due USB e due RS-485. Ampliabili con vari moduli I/O Inline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione. Integrati 4 interfacce LAN, 2 USB e 2 RS-485. Ampliabili.	cad	800,93	1,00	800,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	800,93	16,02		
		totale materiali				816,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				831,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	831,61	141,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,37	7,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	972,99	97,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.070,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.b		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3.	cad	571,10			3%	0,7%
		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3. Completo di connettore e cartellini di siglatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3.	cad	420,66	1,00	420,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	420,66	8,41		
		totale materiali				429,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				443,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	443,74	75,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,44	3,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	519,18	51,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			571,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.c		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)	cad	776,45			1%	0,7%
		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)	cad	580,58	1,00	580,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	580,58	11,61		
		totale materiali				592,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				603,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	603,31	102,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	102,56	5,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	705,87	70,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			776,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.d		Accoppiatore bus, EtherNet/IP, conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	592,48			2%	0,7%
		Accoppiatore bus, EtherNet/IP™, Connettore femmina RJ45, funzione estesa, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus, EtherNet/IP, conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	440,44	1,00	440,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	440,44	8,81		
		totale materiali				449,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				460,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	460,36	78,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	78,26	3,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	538,62	53,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			592,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.e		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	464,95			2%	0,7%
		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), Connettore femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	343,29	1,00	343,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,29	6,87		
		totale materiali				350,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,26	61,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,41	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,68	42,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.f		Modulo 8 ingressi digitali 48 Vdc/60 Vdc, connessione: 2 conduttori, IEC 61850-3, velocità 100 MBit/s, IP20	cad	476,96			1%	0,7%
		Modulo di ingresso digitale, Ingressi digitali: 8, 48 V DC / 60 V DC, tecnica di connessione: 2 conduttori, corrisponde alla norma IEC 61850-3, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo 8 ingressi digitali 48 Vdc/60 Vdc, connessione: 2 conduttori, IEC 61850-3, velocità 100 MBit/s, IP20	cad	356,36	1,00	356,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	356,36	7,13		
		totale materiali				363,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,60	63,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,00	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,60	43,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			476,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.g		Modulo ingresso/uscita digitale, 16 ingr. 24 Vdc, 1 cond., 16 Uscite 24 Vdc, 500 mA, 1 cond., velocità 100 MBit/s, IP20	cad	266,00			3%	0,7%
		Modulo di ingresso/uscita digitale, Ingressi digitali: 16, 24 V DC, tecnica di connessione: 1 conduttore, Uscite digitali: 16, 24 V DC, 500 mA, tecnica di connessione: 1 conduttore, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo ingresso/uscita digitale, 16 ingr. 24 Vdc, 1 cond., 16 Uscite 24 Vdc, 500 mA, 1 cond., velocità 100 MBit/s, IP20	cad	195,66	1,00	195,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	195,66	3,91		
		totale materiali				199,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,68	35,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,14	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,82	24,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			266,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.h		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232	cad	379,89			2%	0,7%
		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232 (incluso modulo di base bus e connettori)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232	cad	282,42	1,00	282,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,42	5,65		
		totale materiali				288,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,17	50,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,18	2,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	345,35	34,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			379,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.i		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, IP20, memoria di parametrizzazione a innesto	cad	7.411,11			0%	0,7%
		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, PROFINET-Controller, grado di protezione IP20, memoria di parametrizzazione a innesto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, IP20, memoria di parametrizzazione a innesto	cad	5.638,56	1,00	5.638,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.638,56	112,77		
		totale materiali				5.751,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.758,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.758,44	978,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	978,94	48,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.737,38	673,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.411,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.j		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, IP20	cad	4.947,36			0%	0,7%
		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, grado di protezione IP20, memoria di parametrizzazione a innesto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, IP20	cad	3.761,76	1,00	3.761,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.761,76	75,24		
		totale materiali				3.837,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.844,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.844,11	653,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	653,50	32,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.497,60	449,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.947,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.k		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, colore grigio	cad	3,86			58%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG: 26 - 14, larghezza: 5,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, colore grigio	cad	0,78	1,00	0,78		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,00	0,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,51	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.I		Morsetto di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, giallo-verde	cad	5,87			38%	0,7%
		Morsetto per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG: 26 - 14, larghezza: 5,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, giallo-verde	cad	2,34	1,00	2,34		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,56	0,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,77	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,33	0,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.m		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio, 2 posizioni	cad	4,10			54%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15. 2 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio, 2 posizioni	cad	0,96	1,00	0,96		
		totale materiali				0,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,18	0,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,72	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.n		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 2 posizioni	cad	6,08			37%	0,7%
		Morsetti per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, 2 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 2 posizioni	cad	2,50	1,00	2,50		
		totale materiali				2,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,73	0,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,80	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,53	0,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.o		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio	cad	6,19			36%	0,7%
		Morsetto passante, dal profilo identico al morsetto sezionatore con leva, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio	cad	2,58	1,00	2,58		
		totale materiali				2,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,81	0,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,62	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.p		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 3 posizioni	cad	6,97			32%	0,7%
		Morsetti per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, 3 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 3 posizioni	cad	3,19	1,00	3,19		
		totale materiali				3,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,41	0,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,33	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.q		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,5 mmq - 10 mmq, AWG 20 - 10, larghezza 8,2 mm, colore: grigio	cad	7,02			32%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,5 mmq - 10 mmq, AWG: 20 - 10, larghezza: 8,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,5 mmq - 10 mmq, AWG 20 - 10, larghezza 8,2 mm, colore: grigio	cad	3,23	1,00	3,23		
		totale materiali				3,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,45	0,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,38	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080		Lettori di badge						
L.11.110.080.a		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento chiave elettronica. Fino a 20000 chiavi	cad	215,08			7%	0,7%
		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento di chiave elettronica (badge). Gestisce fino a 20000 chiavi elettroniche. E' dotato di relè con contatti (C - NO - NC) e di morsetti (CP - P1 - P2) per il collegamento di un pulsante apriporta locale. La chiave elettronica per l'apertura della serratura è programmabile tramite modulo stesso, oppure tramite PC effettuando il download del file di programmazione al modulo. Dispone di pulsante per il reset della programmazione e di LEDs per l'indicazione visiva dello stato di accesso. Retroilluminazione notturna a LEDs. Da completare con frontale di finitura. Collegamento agli altri moduli tramite apposito multicavo fornito a corredo. Il dispositivo può essere utilizzato anche stand alone con alimentazione e funzionamento autonomi. Configurazione tramite configuratori fisici oppure tramite PC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento chiave elettronica. Fino a 20000 chiavi	cad	149,46	1,00	149,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,46	2,99		
		totale materiali				152,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,12	28,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,41	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,53	19,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.b		Lettores di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.	cad	205,38			7%	0,7%
		Lettores di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lettores di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.	cad	142,07	1,00	142,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	142,07	2,84		
		totale materiali				144,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,58	27,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,13	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,71	18,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.c		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Fino a 500 badge	cad	309,18			5%	0,7%
		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Area di rilevazione badge retroilluminata. Montaggio a parete. 500 badge utenti in modalità stand-alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso a pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Fino a 500 badge	cad	221,14	1,00	221,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	221,14	4,42		
		totale materiali				225,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,23	40,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,84	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,07	28,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.d		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete per apertura porta o serratura elettromagnetica.	cad	236,73			6%	0,7%
		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete. 100 codici utenti in modalità stand alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete per apertura porta o serratura elettromagnetica.	cad	165,96	1,00	165,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,96	3,32		
		totale materiali				169,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,94	31,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,27	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,21	21,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.e		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata, per apertura porta o serratura elettromagnetica	cad	248,49			6%	0,7%
		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata tasti retroilluminati. Montaggio a parete. 100 codici utenti in modalità stand-alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica, 1 pulsante NO sulla parte frontale..						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata, per apertura porta o serratura elettromagnetica	cad	174,92	1,00	174,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,92	3,50		
		totale materiali				178,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,08	32,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,82	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,90	22,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.f		Badge portachiavi portatile - non necessita di pile per alimentazione.	cad	35,07			42%	0,7%
		Badge portachiavi portatile - quando viene avvicinato al Lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il Lettore transponder.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Badge portachiavi portatile - non necessita di pile per alimentazione.	cad	12,59	1,00	12,59		
		totale materiali				12,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,25	4,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,63	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,88	3,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090		Sensori di presenza						
L.11.110.090.a		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco	cad	47,29			31%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco	cad	21,65	1,00	21,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,65	0,43		
		totale materiali				22,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,75	6,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,25	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,99	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.b		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco	cad	54,16			27%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco	cad	26,88	1,00	26,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,88	0,54		
		totale materiali				27,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,08	7,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,15	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.c		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54	cad	61,11			24%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54	cad	32,18	1,00	32,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,18	0,64		
		totale materiali				32,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,48	8,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,07	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,56	5,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.d	CAM	Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20	cad	76,08			19%	0,7%
		Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20	cad	43,58	1,00	43,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,58	0,87		
		totale materiali				44,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,11	10,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,05	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,16	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.e	CAM	Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20	cad	73,52			20%	0,7%
		Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20	cad	41,62	1,00	41,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,62	0,83		
		totale materiali				42,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,12	9,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,83	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.f	CAM	Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20	cad	71,92			20%	0,7%
		Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20	cad	40,41	1,00	40,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,41	0,81		
		totale materiali				41,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,88	9,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,50	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,38	6,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.100		Sensori di luminosità						
L.11.110.100.a	CAM	Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m	cad	172,88			6%	0,7%
		Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m	cad	120,80	1,00	120,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,80	2,42		
		totale materiali				123,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,33	22,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,84	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,16	15,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			172,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.100.b	CAM	Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Altezza di installazione 3,5 m	cad	138,22			8%	0,7%
		Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Compatibile con qualsiasi tipologia di apparecchio d'illuminazione o lampada. Possibilità di controllo tramite telecomando IR. Altezza di installazione 3,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Altezza di installazione 3,5 m	cad	94,40	1,00	94,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,40	1,89		
		totale materiali				96,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,40	18,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,26	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,66	12,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110		Sensori di temperatura ed umidità						
L.11.110.110.a	CAM	Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC	cad	239,33			4%	0,7%
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC	cad	173,60	1,00	173,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,60	3,47		
		totale materiali				177,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,96	31,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,61	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,57	21,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.b	CAM	Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display	cad	289,87			3%	0,7%
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display	cad	212,10	1,00	212,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	212,10	4,24		
		totale materiali				216,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,23	38,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,29	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,52	26,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			289,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.c	CAM	Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)	cad	250,36			4%	0,7%
		Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)	cad	182,00	1,00	182,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	182,00	3,64		
		totale materiali				185,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,53	33,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,07	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,60	22,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.d	CAM	Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione	cad	314,77			5%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione	cad	225,40	1,00	225,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	225,40	4,51		
		totale materiali				229,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,57	41,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,58	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,15	28,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			314,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.e	CAM	Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione	cad	331,31			4%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione	cad	238,00	1,00	238,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	238,00	4,76		
		totale materiali				242,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,43	43,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,76	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,19	30,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.f	CAM	Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display	cad	384,60			4%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display	cad	278,60	1,00	278,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	278,60	5,57		
		totale materiali				284,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,84	50,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,80	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,64	34,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.g		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione	cad	321,79			2%	0,7%
		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione	cad	242,90	1,00	242,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				242,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				250,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	250,03	42,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,51	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,54	29,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.h		Filtro di ricambio per sonda di precisione	cad	58,14			3%	0,7%
		Filtro di ricambio per sonda di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Filtro di ricambio per sonda di precisione	cad	43,40	1,00	43,40		
		totale materiali				43,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,18	7,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,68	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,86	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.i		Sensore intercambiabile	cad	197,78			1%	0,7%
		Sensore intercambiabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Sensore intercambiabile	cad	151,90	1,00	151,90		
		totale materiali				151,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,68	26,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,13	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,80	17,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120		Unità touch screen di comando e controllo						
L.11.110.120.a	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo: 5,7".	cad	2.026,16			3%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC per montaggio frontale, interfaccia Ethernet, dispositivo USB, USB-Host, slot per scheda SD, display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Custodia e piastra frontale in materiale isolante, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI. Sensore touch: Vetro con pellicola, Dissipazione: 9,5 W, Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 5,7".						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo: 5,7".	cad	1.515,20	1,00	1.515,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				1.515,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.574,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.574,33	267,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	267,64	13,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.841,96	184,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.026,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.b	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo 7".	cad	2.326,80			3%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC per montaggio frontale. Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD, display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Custodia e piastra frontale in materiale isolante, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI. Esecuzione frontale standard, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo 7".						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo 7".	cad	1.748,80	1,00	1.748,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				1.748,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.807,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.807,93	307,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	307,35	15,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.115,27	211,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.326,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.c	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, in metallo, diagonale 5,7"	cad	2.628,93			3%	0,7%
		Pannello di comando con display e funzione PLC per montaggio frontale. Coordinatore per il sistema di comunicazione SmartWire-DT, Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD. Display a colori, TFT, Tecnologia resistiva., Custodia e piastra frontale in metallo, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI, Esecuzione frontale standard con pellicola, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore), Custodia tipo 4X (solo per uso interno). Diagonale schermo: 5,7"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, in metallo, diagonale 5,7"	cad	1.976,00	1,00	1.976,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				1.976,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.042,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.042,68	347,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	347,26	17,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.389,94	238,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.628,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.d	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori in metallo per montaggio frontale interno, diagonale schermo: 10,4"	cad	4.882,72			1%	0,7%
		Pannello di comando con display e funzione PLC per montaggio frontale. Coordinatore per il sistema di comunicazione SmartWire-DT, Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD. Display a colori, TFT, Tecnologia resistiva., Custodia e piastra frontale in metallo, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI, Esecuzione frontale standard con pellicola, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore), Custodia tipo 4X (solo per uso interno). Diagonale schermo: 10,4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori in metallo per montaggio frontale interno, diagonale schermo: 10,4"	cad	3.727,20	1,00	3.727,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				3.727,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.793,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.793,88	644,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	644,96	32,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.438,84	443,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.882,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.e	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 10,4"	cad	7.035,50			1%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC. Caratteristiche generali: Interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, RS232, CAN/easyNet. Display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Numero colori regolabile: 65536 o 256 colori. Custodia e piastra frontale in metallo. Sistema operativo: Windows CE (licenza necessaria). Interfacce integrate: 1 x Ethernet 100Base-TX/10Base-T, 1 x RS232, 1 x CAN, 2 x USB-Host, 1 x USB-Device, Esecuzione frontale standard con pellicola da incasso. Slot: per schede Compact-FlashTM: 2. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 10,4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,660	34,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,660	38,91		
		totale mano d'opera				73,77		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 10,4"	cad	5.392,80	1,00	5.392,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				5.392,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.466,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.466,59	929,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	929,32	46,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.395,91	639,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.035,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.f	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 15"	cad	7.107,57			1%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC. Caratteristiche generali: Interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, RS232, CAN/easyNet. Display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Numero colori regolabile: 65536 o 256 colori. Custodia e piastra frontale in metallo. Sistema operativo: Windows CE (licenza necessaria). Interfacce integrate: 1 x Ethernet 100Base-TX/10Base-T, 1 x RS232, 1 x CAN, 2 x USB-Host, 1 x USB-Device, Esecuzione frontale standard con pellicola da incasso. Slot: per schede Compact-FlashTM: 2. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 15"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,660	34,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,660	38,91		
		totale mano d'opera				73,77		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 15"	cad	5.448,80	1,00	5.448,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				5.448,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.522,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.522,59	938,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	938,84	46,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.461,43	646,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.107,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130		Pannelli di permutazione						
L.11.110.130.a		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20	cad	61,33			6%	0,7%
		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20	cad	44,10	1,00	44,10		
		totale materiali				44,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,65	8,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,10	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,75	5,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.b		Patch panel, connettore f RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, su guida DIN, IP20,	cad	67,57			5%	0,7%
		Patch panel, connettore femmina RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20, schermatura con scarico della pressione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Patch panel, connettore f RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, su guida DIN, IP20,	cad	48,94	1,00	48,94		
		totale materiali				48,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,50	8,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,92	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,42	6,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.c		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, MJ12 M diritto, RJ45 M dritto, bloccaggio a clip, lunghezza: 5 m	cad	87,45			2%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio diritto M12, su Maschio diritto RJ45 Bloccaggio a clip, lunghezza cavo: 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, MJ12 M diritto, RJ45 M dritto, bloccaggio a clip, lunghezza: 5 m	cad	66,62	1,00	66,62		
		totale materiali				66,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,95	11,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,55	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,50	7,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.d		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto, su RJ45 M dritto, lunghezza cavo: 2 m	cad	76,13			2%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio dritto M12, su Maschio dritto RJ45, lunghezza cavo: 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto, su RJ45 M dritto, lunghezza cavo: 2 m	cad	57,82	1,00	57,82		
		totale materiali				57,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,15	10,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,06	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,20	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.e		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto IP65, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 0,5 m	cad	60,57			2%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP65, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 / IP20, lunghezza cavo: 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto IP65, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 0,5 m	cad	45,73	1,00	45,73		
		totale materiali				45,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,06	8,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,00	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,06	5,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.f		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link, 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 1 m	cad	61,83			2%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link IE CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, schermata, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP67, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 / IP20, lunghezza cavo: 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link, 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 1 m	cad	46,71	1,00	46,71		
		totale materiali				46,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,05	8,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,17	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,21	5,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.g		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link , 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP67, lungh. cavo: 1 m	cad	78,78			2%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link IE CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, schermata, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP67, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 Push-Pull / IP67, lunghezza cavo: 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link , 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP67, lungh. cavo: 1 m	cad	59,88	1,00	59,88		
		totale materiali				59,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,21	10,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,62	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.140		Software di gestione e controllo (tipo BMS) e le pagine grafiche						
L.11.110.140.a	CAM	Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza	cad	2.715,91			0%	0,7%
		Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza, contiene tutti e 5 i linguaggi IEC, con compilatore MSFC, max. 128 KByte di dati in ingresso e in uscita, licenza singola						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza	cad	2.110,26	1,00	2.110,26		
		totale materiali				2.110,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.110,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.110,26	358,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	358,74	17,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.469,01	246,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.715,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.140.b	CAM	Programmazione software dei PLC per la gestione e il controllo di uno o più impianti centralizzati..	cad	27,35			0%	0,7%
		Programmazione software dei PLC per la gestione e il controllo di uno o più impianti centralizzati. Prezzo per ogni punto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,17	12,75		
		Aiuto iscritto	ora	50,00	0,17	8,50		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,25	3,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,86	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12		IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE						
L.12.010		RIVELATORI PER INTERNO VIA CAVO						
L.12.010.010		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato						
L.12.010.010.a		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura ampio numero di raggi. Portata 8 m	cad	90,33			12%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	59,08	1,00	59,08		
		totale materiali				59,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,19	11,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,93	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,12	8,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			90,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.010.b		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9+16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a barriera verticale. Portata 8 m.	cad	92,01			12%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale	cad	60,38	1,00	60,38		
		totale materiali				60,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,49	12,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,64	8,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.010.c		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9+16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura lungo raggio. Portata 25 m.	cad	95,53			12%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	63,12	1,00	63,12		
		totale materiali				63,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,23	12,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,62	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,85	8,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico						
L.12.010.020.a		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Ampio numero di raggi. Portata 12 m.	cad	100,47			11%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	66,96	1,00	66,96		
		totale materiali				66,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,07	13,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,27	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,34	9,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020.b		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a barriera vert/orizz . Portata 12 m.	cad	102,10			11%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale	cad	68,22	1,00	68,22		
		totale materiali				68,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,33	13,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,49	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,81	9,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020.c		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a lungo raggio. Portata 25 m.	cad	102,28			11%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	68,36	1,00	68,36		
		totale materiali				68,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,47	13,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,51	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,98	9,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.030		Rivelatore volumetrico attivo a microonde						
L.12.010.030.a		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, a parete con snodo, circuito di memoria allarme. Copertura 140°. Portata 12 m.	cad	154,89			7%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico a microonde portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°	cad	109,24	1,00	109,24		
		totale materiali				109,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,35	20,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,46	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,81	14,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.030.b		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, a parete con snodo, con memoria allarme. Copertura 90°. Portata 15-35 m.	cad	180,64			6%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico a microonde portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°	cad	129,25	1,00	129,25		
		totale materiali				129,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,36	23,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,86	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,22	16,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.040		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia						
L.12.010.040.a		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infr., a parete con snodo, immunità ai radiodisturbi. Portata 12 m	cad	129,05			9%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi portata operativa 12 m	cad	89,16	1,00	89,16		
		totale materiali				89,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,27	17,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,05	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,32	11,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.040.b		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infr., a parete con snodo, immunità ai radiodisturbi. Portata 25 m	cad	154,35			7%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi portata operativa 25 m	cad	108,82	1,00	108,82		
		totale materiali				108,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,93	20,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,39	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,32	14,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050		Rivelatore di rottura vetro						
L.12.010.050.a		Rivelatore di rottura vetro microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale	cad	95,33			5%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro, microfono tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale	cad	69,62	1,00	69,62		
		totale materiali				69,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,07	12,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,59	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,66	8,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050.b		Rivelatore di rottura vetro ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	cad	32,09			14%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	cad	20,49	1,00	20,49		
		totale materiali				20,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,93	4,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,24	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,17	2,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050.c		Rivelatore di rottura vetro meccanico, per montaggio a vista	cad	27,88			16%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Meccanico, per montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro meccanico, per montaggio a vista	cad	17,22	1,00	17,22		
		totale materiali				17,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,66	3,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,34	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060		Rivelatore a contatto magnetico						
L.12.010.060.a		Rivelatore a contatto magnetico, montaggio a vista, a 4 conduttori	cad	31,27			14%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio a vista, a 4 conduttori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, montaggio a vista, a 4 conduttori	cad	19,85	1,00	19,85		
		totale materiali				19,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,30	4,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,13	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,43	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060.b		Rivelatore a contatto magnetico, montaggio da incasso, a 4 conduttori	cad	31,71			14%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio da incasso, a 4 conduttori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, montaggio da incasso, a 4 conduttori	cad	20,19	1,00	20,19		
		totale materiali				20,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,64	4,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,19	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,82	2,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060.c		Rivelatore a contatto magnetico, rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	cad	41,28			11%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	cad	27,63	1,00	27,63		
		totale materiali				27,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,07	5,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,53	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.070		Rivelatore a fune per tapparelle						
L.12.010.070.a		Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	cad	38,35			12%	0,7%
		Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile, Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	cad	25,35	1,00	25,35		
		totale materiali				25,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,80	5,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,07	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,86	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.080		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche						
L.12.010.080.a		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche	cad	31,02			14%	0,7%
		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore meccanico ad asta per saracinesche	cad	19,66	1,00	19,66		
		totale materiali				19,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,10	4,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,10	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,20	2,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020		RIVELATORI VIA ETERE						
L.12.020.010		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico						
L.12.020.010.a		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Volumetrico sing. riv. Angolo 90°. Port. 12 m	cad	153,11			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		rivelatore infrarossi passivo, copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	107,85	1,00	107,85		
		totale materiali				107,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,96	20,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,22	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,19	13,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.b		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Volumetrico doppia riv. 90°. Port. 12 m.	cad	178,42			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		rivelatore infrarossi passivo copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	127,52	1,00	127,52		
		totale materiali				127,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,63	23,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,57	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,20	16,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.c		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Barriera vert. sing. riv. 60°. Port. 12 m	cad	153,11			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6ø, portata 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 60°, portata 12 m	cad	107,85	1,00	107,85		
		totale materiali				107,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,96	20,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,22	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,19	13,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.d		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Barriera verticale doppia riv. Portata 12 m	cad	178,42			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m	cad	127,52	1,00	127,52		
		totale materiali				127,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,63	23,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,57	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,20	16,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.e		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Lungo raggio singola rivelazione. Port. 25 m	cad	153,11			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	107,85	1,00	107,85		
		totale materiali				107,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,96	20,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,22	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,19	13,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.f		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Lungo raggio a doppia rivelazione. Port. 25 m	cad	178,42			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	127,52	1,00	127,52		
		totale materiali				127,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,63	23,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,57	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,20	16,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030		CAVI						
L.12.030.010		Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc						
L.12.030.010.a		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm	m	0,80			55%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm	m	0,18	1,00	0,18		
		totale materiali				0,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,63	0,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,11	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,73	0,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.b		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm	m	0,92			49%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm	m	0,27	1,00	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,71	0,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,12	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,83	0,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.c		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	1,07			42%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	0,38	1,00	0,38		
		totale materiali				0,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,83	0,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,97	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.d		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm	m	1,17			38%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm	m	0,47	1,00	0,47		
		totale materiali				0,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,91	0,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,06	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.e		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	1,29			34%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	0,56	1,00	0,56		
		totale materiali				0,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,01	0,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,18	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.f		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm	m	1,41			31%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm	m	0,65	1,00	0,65		
		totale materiali				0,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,10	0,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,29	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.g		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	1,55			29%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	0,76	1,00	0,76		
		totale materiali				0,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,20	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,41	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.h		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm	m	1,91			23%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm	m	1,04	1,00	1,04		
		totale materiali				1,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,48	0,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,25	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,73	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.i		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	1,09			41%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	0,40	1,00	0,40		
		totale materiali				0,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,85	0,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,99	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.j		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm	m	1,18			38%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm	m	0,47	1,00	0,47		
		totale materiali				0,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,91	0,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,07	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.k		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm	m	1,34			33%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm	m	0,59	1,00	0,59		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,04	0,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,22	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.I		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	1,47			30%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	0,69	1,00	0,69		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,14	0,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,33	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.m		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm	m	1,58			28%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm	m	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,23	0,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,44	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.n		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	1,71			26%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	0,88	1,00	0,88		
		totale materiali				0,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,33	0,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,56	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.o		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm	m	1,81			25%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm	m	0,96	1,00	0,96		
		totale materiali				0,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,40	0,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,64	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.p		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm	m	2,17			21%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm	m	1,24	1,00	1,24		
		totale materiali				1,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,68	0,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,97	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.q		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm	m	1,24			36%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm	m	0,52	1,00	0,52		
		totale materiali				0,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,96	0,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,13	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.r		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm	m	1,32			34%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm	m	0,58	1,00	0,58		
		totale materiali				0,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,02	0,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,20	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.s		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	1,48			30%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	0,70	1,00	0,70		
		totale materiali				0,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,15	0,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,34	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.t		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	1,60			28%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	0,80	1,00	0,80		
		totale materiali				0,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,24	0,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,45	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.u		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm	m	1,72			26%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm	m	0,89	1,00	0,89		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,34	0,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,56	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040		RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI						
L.12.040.010		Rivelatore infrarosso passivo						
L.12.040.010.a		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura volumetrica, portata 18 m	cad	195,53			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 18 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rivelatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 18 m	cad	140,82	1,00	140,82		
		totale materiali				140,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,93	25,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,83	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,76	17,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			195,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.b		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	98,15			11%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 12 m circuito antiaccecamento	cad	65,15	1,00	65,15		
		totale materiali				65,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,26	12,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,96	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,22	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.c		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrico, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	cad	144,81			8%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	cad	101,41	1,00	101,41		
		totale materiali				101,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,52	19,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,13	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,65	13,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.d		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura a barriera verticale, portata 40 m	cad	195,53			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura a barriera verticale, portata 40 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale, portata 40 m	cad	140,82	1,00	140,82		
		totale materiali				140,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,93	25,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,83	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,76	17,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			195,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.e		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura a barriera vert., portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	98,15			11%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	65,15	1,00	65,15		
		totale materiali				65,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,26	12,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,96	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,22	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.020		Rivelatore volumetrico attivo a microonde						
L.12.040.020.a		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, con memoria e circuito antiaccecamento, conf. CEI 79.2 III° liv. Portata 20 m	cad	274,66			4%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, , circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello Portata 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico attivo a microonde portata 20 m	cad	202,30	1,00	202,30		
		totale materiali				202,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,41	36,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,28	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	249,69	24,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			274,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.020.b		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, con memoria e circuito antiaccecamento, conf. CEI 79.2 III° liv. Portata 30 m	cad	285,47			4%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, , circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello Portata 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico attivo a microonde portata 30 m	cad	210,70	1,00	210,70		
		totale materiali				210,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,81	37,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,71	1,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	259,52	25,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			285,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.030		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia						
L.12.040.030.a		Rivelatore volumetrico doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, circuiti antiaccecamento e memoria. Port. 15 m	cad	161,04			7%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi: circuito di supervisione microonde, portata 15 m	cad	114,02	1,00	114,02		
		totale materiali				114,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,13	21,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,27	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,40	14,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.030.b		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, circuiti antiaccecamento e di memoria. Infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m	cad	305,08			4%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi: infrarossi con ottica a specchio, portata 27 m	cad	225,94	1,00	225,94		
		totale materiali				225,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,05	40,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,30	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,35	27,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.040		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti						
L.12.040.040.a		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	535,01			2%	0,7%
		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	404,59	1,00	404,59		
		totale materiali				404,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				415,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	415,70	70,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,67	3,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	486,37	48,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			535,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo						
L.12.040.050.a		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad	144,81			8%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad	101,41	1,00	101,41		
		totale materiali				101,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,52	19,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,13	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,65	13,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050.b		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo. Per infissi interni a flussi magnetici concatenati	cad	162,39			7%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Per infissi interni a flussi magnetici concatenati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, per infissi interni a flussimagnetici concatenati	cad	115,07	1,00	115,07		
		totale materiali				115,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,18	21,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,45	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,63	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050.c		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo. Per infissi esterni a triplo bilanciamento	cad	179,30			6%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Per infissi esterni a triplo bilanciamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, per infissi esterni a triplo bilanciamento	cad	128,21	1,00	128,21		
		totale materiali				128,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,32	23,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,68	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,00	16,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			179,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.060		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme						
L.12.040.060.a		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrico, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	cad	112,48			10%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo, con memoria di allarme, copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	cad	76,29	1,00	76,29		
		totale materiali				76,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,40	14,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,86	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,26	10,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.060.b		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	cad	210,16			5%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo, con memoria di allarme, copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	cad	152,19	1,00	152,19		
		totale materiali				152,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,30	27,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,76	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	191,06	19,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			210,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050		RICEVITORI E RILEVATORI						
L.12.050.010		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio						
L.12.050.010.a		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A infrarosso attivo, 2 trasm. e 2 ricev., port. 60 m	cad	1.016,37			9%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio ad infrarossi attivi, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m	cad	697,73	1,00	697,73		
		totale materiali				697,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				789,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	789,72	134,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	134,25	6,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	923,97	92,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.016,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.b		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A infrar. attivo, 2 trasm. e 2 ricev., port. 200 m	cad	1.658,62			6%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio ad infrarossi attivi, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m	cad	1.196,76	1,00	1.196,76		
		totale materiali				1.196,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.288,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.288,75	219,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	219,09	10,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.507,84	150,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.658,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.c		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., port. 15÷100 m.	cad	2.011,87			5%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15÷100 m, ampiezza del fascio 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15-100 m, ampiezza del fascio 6 m	cad	1.471,23	1,00	1.471,23		
		totale materiali				1.471,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.563,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.563,22	265,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	265,75	13,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.828,97	182,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.011,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.d		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 50 m, sens. regol.	cad	3.026,21			3%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile	cad	2.259,38	1,00	2.259,38		
		totale materiali				2.259,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.351,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.351,37	399,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	399,73	19,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.751,10	275,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.026,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.e		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 80 m, sens. regol.	cad	3.229,10			3%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile	cad	2.417,02	1,00	2.417,02		
		totale materiali				2.417,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.509,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.509,01	426,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	426,53	21,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.935,54	293,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.229,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.f		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 120 m, sens. regol	cad	3.567,22			3%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile	cad	2.679,74	1,00	2.679,74		
		totale materiali				2.679,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.771,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.771,73	471,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	471,19	23,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.242,93	324,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.567,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.g		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 200 m, sens. Regol	cad	3.770,09			2%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile	cad	2.837,37	1,00	2.837,37		
		totale materiali				2.837,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.929,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.929,36	497,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	497,99	24,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.427,35	342,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.770,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060		CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO						
L.12.060.010		Centrale a 2 zone di cui una ritardata						
L.12.060.010.a		Centrale a 2 zone, una ritardata, con 2 temporizzatori, alimentatore stabilizzato 9-15 V, batteria emerg. 12 V - 2 A/h,	cad	314,75			14%	0,7%
		Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, Centrale a 2 zone di cui una ritardata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 2 zone di cui una ritardata	cad	200,12	1,00	200,12		
		totale materiali				200,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,56	41,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,58	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,14	28,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			314,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.020		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso						
L.12.060.020.a		Centrale a zone, 3 temporizzatori, alim. stabiliz. 9-15 V, 4 zone parzializzabili, una ritardata, espandibile fino a 8	cad	481,98			9%	0,7%
		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V, 6,5 Ah	cad	330,06	1,00	330,06		
		totale materiali				330,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				374,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	374,50	63,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	63,67	3,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	438,17	43,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			481,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.020.b		Centrale a zone, 3 temporizzatori, alim. stabiliz. 9-15 V, 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19	cad	594,27			15%	0,7%
		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V, 24 Ah	cad	369,76	1,00	369,76		
		totale materiali				369,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				461,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	461,75	78,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	78,50	3,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	540,25	54,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			594,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.030		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme						
L.12.060.030.a		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A	cad	162,12			7%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 230 V/12 V, 2,5 A	cad	114,86	1,00	114,86		
		totale materiali				114,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,97	21,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,41	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,38	14,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.030.b		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A	cad	189,46			6%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 230 V/12 V, 3,5 A	cad	136,10	1,00	136,10		
		totale materiali				136,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,21	25,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,03	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,24	17,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.040		Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici						
L.12.060.040.a		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, conforme CEI 79-2	cad	276,13			4%	0,7%
		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, conforme CEI 79-2	cad	203,44	1,00	203,44		
		totale materiali				203,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,55	36,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,47	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,02	25,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			276,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050		Accessori per centraline						
L.12.060.050.a		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello	cad	99,38			11%	0,7%
		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello	cad	66,11	1,00	66,11		
		totale materiali				66,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,22	13,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,35	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.b		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello	cad	127,59			9%	0,7%
		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello	cad	88,03	1,00	88,03		
		totale materiali				88,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,14	16,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,85	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,99	11,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.c		Software di gestione e comunicazione, destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	89,83			12%	0,7%
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software di gestione e comunicazione, destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	58,69	1,00	58,69		
		totale materiali				58,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,80	11,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,87	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,67	8,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.d		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza	cad	580,77			2%	0,7%
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza	cad	440,15	1,00	440,15		
		totale materiali				440,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,26	76,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,71	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,97	52,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			580,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.e		Software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale	cad	354,18			3%	0,7%
		software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale	cad	264,09	1,00	264,09		
		totale materiali				264,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,20	46,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,78	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	321,98	32,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070		CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE						
L.12.070.010		Centrale a zone via etere						
L.12.070.010.a		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alim. stabiliz. 9-15 V, a 2 zone parzializzabili	cad	565,39			2%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 2 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 2 zone parzializzabili	cad	428,20	1,00	428,20		
		totale materiali				428,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				439,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	439,31	74,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,68	3,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	513,99	51,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			565,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070.010.b		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alime. stabiliz. 9-15 V, a 4 zone parzializzabili	cad	684,21			2%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 4 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 4 zone parzializzabili	cad	520,52	1,00	520,52		
		totale materiali				520,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				531,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	531,63	90,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	90,38	4,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	622,01	62,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			684,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070.010.c		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alim. stabiliz. 9-15 V, a 8 zone parzializzabili	cad	800,49			1%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 8 zone parzializzabili	cad	610,87	1,00	610,87		
		totale materiali				610,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				621,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	621,98	105,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	105,74	5,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	727,72	72,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			800,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080		INSERTORI						
L.12.080.010		Tastiera di comando a microprocessore						
L.12.080.010.a		Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista	cad	215,64			5%	0,7%
		Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Tastiera di comando a microprocessore	cad	156,44	1,00	156,44		
		totale materiali				156,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,55	28,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,48	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,04	19,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080.020		Chiave elettronica digitale a microprocessore						
L.12.080.020.a		Chiave elettronica digitale a microprocessore, universale	cad	125,32			9%	0,7%
		Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettronica digitale a microprocessore universale, per centrali	cad	86,27	1,00	86,27		
		totale materiali				86,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,38	16,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,55	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,93	11,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080.020.b		Chiave elettronica digitale a microprocessore, a combinazione programmabile	cad	143,97			8%	0,7%
		Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettronica digitale a microprocessore a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali	cad	100,75	1,00	100,75		
		totale materiali				100,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,86	19,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,02	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,88	13,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090		AVVISATORI						
L.12.090.010		Sirena elettronica da interno						
L.12.090.010.a		Sirena elettronica, 110 db, alimentazione 12 V, in contenitore plastico	cad	62,43			18%	0,7%
		Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore plastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da interni in contenitore plastico	cad	37,40	1,00	37,40		
		totale materiali				37,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,51	8,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,25	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,75	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.010.b		Sirena elettronica, 110 db, alimentazione 12 V, in contenitore metallico, antimanomissione	cad	72,69			15%	0,7%
		Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da interni in contenitore metallico antimanomissione	cad	45,37	1,00	45,37		
		totale materiali				45,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,48	9,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,60	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,08	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta						
L.12.090.020.a		Sirena elettronica da esterno, con batteria 12 V-2 A/h, in involucro metallico	cad	142,00			8%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, in involucro metallico	cad	99,22	1,00	99,22		
		totale materiali				99,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,33	18,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,76	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,09	12,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			142,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020.b		Sirena elettronica da esterno, con batteria 12 V-2 A/h, coperchio in acciaio inox	cad	178,71			6%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	127,75	1,00	127,75		
		totale materiali				127,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,86	23,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,61	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,46	16,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020.c		Sirena elettronica da esterno, batteria 12 V-2 A/h, coperchio in acciaio inox e protezione antischiuma	cad	183,49			6%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma	cad	131,46	1,00	131,46		
		totale materiali				131,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,57	24,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,24	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,81	16,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.030		Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio						
L.12.090.030.a		Sirena elettronica da esterno, collegamento, 115 db ad 1 m, pannello solare per la ricarica della batteria 12 V/5,7 Ah	cad	330,67			3%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, Sirena elettronica da esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con collegamento alla centrale via radio	cad	245,82	1,00	245,82		
		totale materiali				245,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				256,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	256,93	43,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,68	2,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,61	30,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			330,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13		IMPIANTI AD OROLOGI						
L.13.010		OROLOGI SEGNALATORI						
L.13.010.010		Orologio segnalatore						
L.13.010.010.a		Orologio segnalatore, impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi, con carico max 6 a 230 Vc.a.	cad	963,69			10%	0,7%
		Orologio segnalatore, per la realizzazione di un impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi indipendenti, con carico max 6 a 230 V c.a., completo di consolle con display alfa numerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale Orologio segnalatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Orologio segnalatore per impianti di segnalazione	cad	656,80	1,00	656,80		
		totale materiali				656,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				748,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	748,79	127,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	127,29	6,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	876,09	87,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			963,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020		OROLOGI RICEVITORI						
L.13.020.010		Orologio ricevitore a lancette a semplice quadrante per montaggio a parete						
L.13.020.010.a		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 250 mm	cad	129,01			17%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 250 mm	cad	78,02	1,00	78,02		
		totale materiali				78,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,24	17,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,04	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,28	11,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.010.b		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 300 mm	cad	137,19			16%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 300 mm	cad	84,38	1,00	84,38		
		totale materiali				84,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,60	18,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,12	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,72	12,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.010.c		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 400 mm	cad	155,06			14%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 400 mm	cad	98,26	1,00	98,26		
		totale materiali				98,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,48	20,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,48	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,96	14,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020		Orologio ricevitore a lancette a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges						
L.13.020.020.a		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 250 mm	cad	242,97			9%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 250 mm	cad	166,57	1,00	166,57		
		totale materiali				166,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,79	32,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,09	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,88	22,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			242,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020.b		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 300 mm	cad	259,33			9%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 300 mm	cad	179,28	1,00	179,28		
		totale materiali				179,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,50	34,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,26	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,76	23,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020.c		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 400 mm	cad	295,03			8%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 400 mm	cad	207,02	1,00	207,02		
		totale materiali				207,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,24	38,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,97	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,21	26,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030		OROLOGI DIGITALI						
L.13.030.010		Orologio digitale a lettura diretta per interni						
L.13.030.010.a		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, alimentato a batteria	cad	834,88			5%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria	cad	604,26	1,00	604,26		
		totale materiali				604,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				648,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	648,70	110,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	110,28	5,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	758,98	75,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			834,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.010.b		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, Funzionamento da orologio pilota	cad	868,69			5%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	630,53	1,00	630,53		
		totale materiali				630,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				674,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	674,97	114,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	114,74	5,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	789,71	78,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			868,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.010.c		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, Extra-prezzo con calendario	cad	834,88			5%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Extra-prezzo per accoppiamento con calendario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, modulo per accoppiamento con calendario	cad	604,26	1,00	604,26		
		totale materiali				604,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				648,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	648,70	110,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	110,28	5,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	758,98	75,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			834,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020		Orologio digitale a lettura diretta per esterni						
L.13.030.020.a		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V, per esterno, Funzionamento indipendente a quarzo	cad	1.747,78			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Funzionamento indipendente a quarzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, funzionamento indipendente a quarzo	cad	1.313,59	1,00	1.313,59		
		totale materiali				1.313,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.358,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.358,03	230,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	230,87	11,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.588,90	158,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.747,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020.b		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V per esterno, a Funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.578,74			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.182,24	1,00	1.182,24		
		totale materiali				1.182,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.226,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.226,68	208,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	208,54	10,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.435,22	143,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.578,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020.c		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V, per esterno, Extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno	cad	107,16			4%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, modulo per gruppo di riscaldamento interno	cad	78,82	1,00	78,82		
		totale materiali				78,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,26	14,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,15	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,42	9,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040		OROLOGI PER CONTROLLI						
L.13.040.010		Orologio controllo presenze tipo elettrico						
L.13.040.010.a		Orologio controllo presenze tipo elettrico. alimentazione 230 V c.a., Tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	1.842,47			2%	0,7%
		Orologio controllo presenze tipo elettrico. con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale, alimentazione 230 V c.a., base tempo 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria Tipo automatico per regime di orario flessibile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio elettrico controllo presenze tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	1.387,16	1,00	1.387,16		
		totale materiali				1.387,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.431,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.431,60	243,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	243,37	12,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.674,97	167,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.842,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.010.b		Orologio controllo presenze tipo elettrico, alimentazione 230 V c.a., b Tipo semiautomatico comandato manualmente	cad	1.507,73			3%	0,7%
		Orologio controllo presenze tipo elettrico, con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale, alimentazione 230 V c.a., base tempo 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria Tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio elettrico controllo presenze tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente	cad	1.127,07	1,00	1.127,07		
		totale materiali				1.127,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.171,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.171,51	199,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	199,16	9,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.370,67	137,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.507,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.020		Orologio marca tempo						
L.13.040.020.a		Orologio marca tempo, orario e calendario, Funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 230 V c.a.	cad	1.713,99			3%	0,7%
		Orologio marca tempo, orario e calendario, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi Funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 230 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio marca tempo funzionamento indipendente 230 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia	cad	1.287,33	1,00	1.287,33		
		totale materiali				1.287,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.331,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.331,77	226,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	226,40	11,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.558,17	155,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.713,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.020.b		Orologio marca tempo, orario e calendario, Funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.815,42			2%	0,7%
		Orologio marca tempo, orario e calendario, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio marca tempo funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.366,14	1,00	1.366,14		
		totale materiali				1.366,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.410,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.410,58	239,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	239,80	11,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.650,38	165,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.815,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14		IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA						
L.14.010		MICROFONI						
L.14.010.010		Microfono ad alta sensibilità						
L.14.010.010.a		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore, Risposta: 50-15,000 Hz. Dimensioni: 162 mm D. testa 51 mm;	cad	128,01			11%	0,7%
		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore. Capsula: Dinamica; Polare: Cardioide; Risposta: 50-15,000 Hz; Sens.: -54.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. Peso: 298gr.; Dimensioni: Lunghezza 162 mm Diametro testa 51 mm; Colore: Grigio scuro; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A25D, custodia morbida con zip.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore, Risposta: 50-15,000 Hz.	cad	84,80	1,00	84,80		
		totale materiali				84,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,47	16,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,91	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,37	11,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			128,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.b		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali, Risposta: 80-20,000 Hz. Dimensioni: 144.5 mm D. testa 32 mm	cad	209,35			7%	0,7%
		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali. Capsula: Dinamica; Polare: Omnidirezionale; Risposta: 80-20,000 Hz; Sens.: - 56.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. Peso: 99gr.; Dimensioni: Lunghezza 144.5 mm Diametro testa 32 mm; Colore: Champagne; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A57F, custodia morbida con zip, antiveno in spugna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali, Risposta: 80-20,000 Hz.	cad	148,00	1,00	148,00		
		totale materiali				148,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,67	27,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,65	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,32	19,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.c		Microfono a condensatore per voce con figura polare, Risposta: 50-20000 Hz. Dimensioni: 191 mm D. testa 49mm	cad	538,82			3%	0,7%
		Microfono a condensatore per voce con figura polare variabile. Capsula: Condensatore (Electret) con diaframma, placcato oro da 1/4"; Polare: Cardioide/Supercardioide; Risposta: 50-20000 Hz; Sens.: -51 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. SPL max: 152 dB SPL; S/N: 72 dB; Gamma dinamica: 130 dB. Rumore interno: 22 dB; Phantom Power: 48 V 5.2 mA. Peso: 300gr; Dimensioni: Lunghezza 191 mm Diametro testa 49mm; Colore: Antracite; Connettore XLR3M; Preamplificatore in classe A integrato. Accessori inclusi: valigetta in alluminio per trasporto, supporto per asta microfonica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono a condensatore per voce con figura polare, Risposta: 50-20000 Hz.	cad	404,00	1,00	404,00		
		totale materiali				404,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				418,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	418,67	71,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,17	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	489,84	48,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			538,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.d		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza. Certificazione secondo EN 54- 16	cad	157,30			9%	0,7%
		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza. Certificazione secondo EN 54- 16						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza.	cad	107,56	1,00	107,56		
		totale materiali				107,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,23	20,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,78	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,00	14,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			157,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.e		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza per messaggi di evacuazione/allerta. Certificazione secondo EN 5416.	cad	2.704,78			1%	0,7%
		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'ampio display retroilluminato consente la gestione e la personalizzazione delle chiamate su tutte le zone dell'impianto, mentre appositi LED forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra i modelli. Le postazioni sono dotate di serie di LED (2) atti a segnalare gli stati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza per messaggi di evacuazione/allerta. Certificazione secondo EN 5416.	cad	2.086,95	1,00	2.086,95		
		totale materiali				2.086,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.101,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.101,62	357,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	357,27	17,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.458,89	245,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.704,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020		UNITA' DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE						
L.14.020.010		Amplificatore con doppio sistema di alimentazione						
L.14.020.010.a		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	5.538,71			1%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone.	cad	4.274,70	1,00	4.274,70		
		totale materiali				4.274,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.303,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.303,58	731,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	731,61	36,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.035,19	503,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.538,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.010.b		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	6.914,09			0%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone.	cad	5.343,37	1,00	5.343,37		
		totale materiali				5.343,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.372,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.372,25	913,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	913,28	45,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.285,54	628,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.914,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.010.c		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	8.289,47			0%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone.	cad	6.412,04	1,00	6.412,04		
		totale materiali				6.412,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.440,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.440,93	1.094,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.094,96	54,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.535,88	753,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.289,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.020		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione						
L.14.020.020.a		Unità di potenza, due sistemi di uscita, linea a tensione e impedenza costanti, impedenza di uscita 4-8-16 ohm	cad	1.597,62			2%	0,7%
		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione dotato di impedenza di uscita 4-8- 16 ohm	cad	1.212,47	1,00	1.212,47		
		totale materiali				1.212,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.241,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.241,35	211,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	211,03	10,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.452,38	145,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.597,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030		DIFFUSORI						
L.14.030.010		Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC						
L.14.030.010.a		Diffusore ovale da parete/soffitto. Tensione costante (6.3 o 1.5 W). Con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W)	cad	125,12			12%	0,7%
		I diffusori ovali da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsetteria ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Il diffusore è dotato di un altoparlante con trasformatore per linee a tensione costante (50,70 e 100 V) con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore ovale da parete/soffitto. Tensione costante (6.3 o 1.5 W). Con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W)	cad	80,94	1,00	80,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,94	1,62		
		totale materiali				82,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,22	16,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,53	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,75	11,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.b		Diffusore quadrato da parete/soffitto sono progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	152,61			10%	0,7%
		I diffusori quadrati da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsettiera ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Sono realizzati con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore quadrato da parete/soffitto sono progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	101,87	1,00	101,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	101,87	2,04		
		totale materiali				103,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,57	20,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,16	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,73	13,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.c		Proiettore bidirezionale progettati per impiantoEVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	205,13			7%	0,7%
		Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi di trasformatore di linea, staffa orientabile per un facile fissaggio a parete e/o soffitto e di cavo resistente al fuoco (L= 80 cm). Progettati per ottenere un'emissione sonora con una marcata direttività sono particolarmente adatti per essere installati in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. Il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale orientamento del diffusore. Questi diffusori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Proiettore bidirezionale progettati per impiantoEVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	141,88	1,00	141,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	141,88	2,84		
		totale materiali				144,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,38	27,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,10	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,48	18,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.d		Plafoniera per controsoffitto, Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92 dB (1 W-1 m), max pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	cad	133,50			11%	0,7%
		Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. Sono dotate di calotta antifiama in acciaio zincato, morsettiere ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per controsoffitto, Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92 dB (1 W-1 m), max pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	cad	87,32	1,00	87,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,32	1,75		
		totale materiali				89,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,73	17,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,63	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,37	12,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.e		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio, fissaggio a parete. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	257,59			6%	0,7%
		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio e griglia frontale in acciaio, sono dotati di cavo resistente al fuoco (L= 80 cm). Il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale rientamento del diffusore. Questi diffusori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Il proiettore è dotato di un altoparlante con trasformatore per tensioni costanti (50, 70, 100 V) e di una staffa orientabile per il fissaggio a parete. I proiettori antivandalo sono particolarmente idonei per essere installati in aree di passaggio e/o corridoi. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio, fissaggio a parete. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	181,85	1,00	181,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	181,85	3,64		
		totale materiali				185,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,15	34,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,03	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,18	23,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			257,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.f		Diffusore sonoro a tromba progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	190,87			8%	0,7%
		I diffusori sonori a tromba sono caratterizzati da un corpo in alluminio e da staffe orientabili in acciaio inossidabile. Il tipo di costruzione ed i materiali utilizzati ne permettono l'uso anche in esterno o in ambienti particolarmente umidi (es. piscine). Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES). Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore sonoro a tromba progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	131,02	1,00	131,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	131,02	2,62		
		totale materiali				133,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	148,31	25,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,21	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	173,52	17,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.020		Colonnine sonore						
L.14.030.020.a		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.4 woofer da 2" a larga banda, Dimensioni 400x66x66 mm.	cad	133,35			11%	0,7%
		Colonna sonora in estruso di alluminio "slim line", ridotte dim. con curvatura sferoidale, n.4 woofer da 2" a larga banda, n.1 tweeter da 1", Risposta 250-20 kHz, SPL 1mt.95dB, Dispersione ad 1kHz 165° x 75°, 30 W ad 8 ohms e tensione costante con trasf.20 W 100 V, 3 pot. Sel.(20-10-5 W), Grado protezione IP66, Dimensioni 400x66x66mm, peso 2Kg., uscita con conn. PG7, 2 staffe a C doppio snodo incluse, colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.4 woofer da 2" a larga banda	cad	87,20	1,00	87,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	87,20	1,74		
		totale materiali				88,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,61	17,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,61	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,22	12,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			133,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.020.b		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.8 woofer da 2" a larga banda, Dimensioni 613x66x66 mm.	cad	223,66			7%	0,7%
		Colonna sonora in estruso di alluminio "slim line", ridotte dim. con curvatura sferoidale, n.8 woofer da 2" a larga banda, n.1 tweeter da 1", Risposta 220-20 kHz, SPL 1mt.96dB, Dispersione ad 1kHz 165° x 55°, 40 W ad 16 ohms e tensione costante con trasf.30 W 100 V, 3 pot. Sel.(30-15-6 W), Grado protezione IP66, Dimensioni 613x66x66mm, peso 2,9Kg., uscita con conn. PG7, 2 staffe a C doppio snodo incluse, colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.8 woofer da 2" a larga banda	cad	156,00	1,00	156,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	156,00	3,12		
		totale materiali				159,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				173,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	173,79	29,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,54	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,33	20,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			223,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.030		Diffusori a tromba da esterno						
L.14.030.030.a		Diffusore a Tromba in Alluminio. Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V	cad	131,24			11%	0,7%
		Diffusore a Tromba in Alluminio. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V con 3 potenze selez. (25-20-10 W, Impedenza 0,4-0,5-1 kOhms); Dispersione 120°x80°; Risposta 300-12,5kHz, Pressione SPL 1 W 1mt.103-max.117dB; Misure: Diam. 210 x 264mm; Staffa in acciaio inox inclusa; Completa di morsetto in ceramica e termofusibile (max.temp.152°) secondo EN60849; Peso 1,9Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035, certificato norme RFI test compressione; cavo uscita lungo 1mt.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a Tromba in Alluminio. Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V	cad	85,60	1,00	85,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,60	1,71		
		totale materiali				87,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,98	17,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,34	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,31	11,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.030.b		Diffusore a Tromba in ABS. Driver a compressione da 30 W 8 ohms; Potenza 20 WRMS a 100 V	cad	83,99			17%	0,7%
		Diffusore a Tromba in ABS UVprof. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 30 W 8 ohms (con filtro passaalto); Potenza 20 WRMS a 100 V con 4 potenze selez. (20-10-5-2,5 W, Impedenza 0,5-1-2-4Kohms); Dispersione 180°x110°; Risposta 300-8kHz, Pressione SPL 1 W\1mt.101-max.113dB; Misure: Diam. 200 x 232 mm; Staffa in acciaio inox inclusa; Peso 1,36Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a Tromba in ABS. Driver a compressione da 30 W 8 ohms; Potenza 20 WRMS a 100 V	cad	49,60	1,00	49,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	49,60	0,99		
		totale materiali				50,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,26	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,35	7,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.040		Diffusori ad incasso						
L.14.030.040.a		Diffusore a soffitto, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	319,05			5%	0,7%
		Diffusore sono ad incasso coppia (soffitto), 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a soffitto, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	228,66	1,00	228,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,66	4,57		
		totale materiali				233,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,90	42,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,14	2,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	290,04	29,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			319,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.040.b		Diffusore a soffitto, 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 203 mm	cad	422,55			3%	0,7%
		Diffusore sono ad incasso coppia (soffitto), 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dimensione 203 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a soffitto, 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 203 mm	cad	307,51	1,00	307,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	307,51	6,15		
		totale materiali				313,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,33	55,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,82	2,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	384,14	38,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			422,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.050		Diffusori a parete						
L.14.030.050.a		Diffusore a parete, 60 Hz - 20 kHz. Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm	cad	251,77			6%	0,7%
		Diffusore sono a parete coppia , 60 Hz - 20 kHz Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a parete, 60 Hz - 20 kHz. Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm	cad	177,42	1,00	177,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	177,42	3,55		
		totale materiali				180,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,63	33,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,26	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,89	22,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			251,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.050.b		Diffusore a parete, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	370,79			4%	0,7%
		Diffusore sono a parete coppia , 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetr. Fino a 150 W di pontenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a parete, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	268,08	1,00	268,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	268,08	5,36		
		totale materiali				273,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				288,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	288,11	48,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,98	2,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	337,08	33,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			370,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.060		Diffusori a tromba						
L.14.030.060.a		Diffusore a tromba dimensioni ridotte. Elevato rendimento acustico, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W, Ø 100 mm	cad	108,93			13%	0,7%
		Diffusore a tromba di ridottissime dimensioni. Elevato rendimento acustico. Particolarmente indicato per la realizzazione di impianti elettroacustici di segnalazione o allarme in locali con elevato rumore di fondo, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W. Diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a tromba dimensioni ridotte. Elevato rendimento acustico, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W, Ø 100 mm	cad	68,60	1,00	68,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,60	1,37		
		totale materiali				69,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,64	14,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,39	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,03	9,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.060.b		Diffusore a tromba compatto a tenuta stagna a bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, potenza 100 W, dim. 170x315x322 mm	cad	130,98			11%	0,7%
		diffusore a tromba compatto a tenuta stagna progettato per fornire un'elevata efficienza Si caratterizza per una riproduzione del suono ad elevata intelligibilità, unita ad una bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, picco di potenza 100 W, dimensioni 170x315x322 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a tromba compatto a tenuta stagna a bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, potenza 100 W, dim. 170x315x322 mm	cad	85,40	1,00	85,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,40	1,71		
		totale materiali				87,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,77	17,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,30	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,07	11,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040		ACCESSORI						
L.14.040.010		Accessori vari per impianti sonori						
L.14.040.010.a		Base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad	165,25			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da tavolo con braccio flessibile per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad	125,74	1,00	125,74		
		totale materiali				125,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,40	21,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,83	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,23	15,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.b		Base da pavimento con asta telescopica per microfono	cad	165,26			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da pavimento con asta telescopica per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Base da pavimento con asta telescopica per microfono	cad	125,30	1,00	125,30		
		totale materiali				125,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,41	21,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,83	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,23	15,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			165,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.c		Giraffa provvista di contrappeso, per microfono	cad	94,51			3%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Giraffa provvista di contrappeso, per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Giraffa provvista di contrappeso per microfono	cad	70,32	1,00	70,32		
		totale materiali				70,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,43	12,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,48	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,92	8,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.d		Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m	cad	104,15			3%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m	cad	77,81	1,00	77,81		
		totale materiali				77,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,92	13,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,76	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,68	9,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.e		Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne	cad	63,71			5%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne	cad	46,40	1,00	46,40		
		totale materiali				46,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,51	8,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,42	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,92	5,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.f		Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile	cad	188,43			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile	cad	143,30	1,00	143,30		
		totale materiali				143,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,41	24,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,89	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,30	17,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			188,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.g		Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a tromba	cad	39,71			8%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe	cad	27,74	1,00	27,74		
		totale materiali				27,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,85	5,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,25	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,10	3,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.h		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	cad	264,30			6%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	cad	190,69	1,00	190,69		
		totale materiali				190,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,36	34,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,91	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,27	24,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			264,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.i		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm	cad	349,19			4%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm	cad	256,65	1,00	256,65		
		totale materiali				256,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				271,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	271,32	46,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,12	2,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	317,44	31,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			349,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.j		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm	cad	380,88			4%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm	cad	281,28	1,00	281,28		
		totale materiali				281,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				295,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	295,94	50,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,31	2,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	346,25	34,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			380,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050		COMPONENTI DELLE CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE						
L.14.050.010		Controller, booster e amplificatori						
L.14.050.010.a		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli	cad	226,65			6%	0,7%
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli	cad	161,44	1,00	161,44		
		totale materiali				161,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,11	29,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,94	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,04	20,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.b		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli	cad	175,24			8%	0,7%
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli	cad	121,50	1,00	121,50		
		totale materiali				121,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,16	23,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,15	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,31	15,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.c		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm	cad	464,83			3%	0,7%
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm	cad	346,51	1,00	346,51		
		totale materiali				346,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,18	61,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,40	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,57	42,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.d		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm	cad	2.287,25			1%	0,7%
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm	cad	1.762,53	1,00	1.762,53		
		totale materiali				1.762,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.777,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.777,20	302,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	302,12	15,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.079,32	207,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.287,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15		APPARECCHI DI EMERGENZA						
L.15.010		APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI						
L.15.010.010		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.010.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	101,50			7%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	69,91	1,00	69,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,91	1,40		
		totale materiali				71,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,87	13,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,41	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,27	9,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 1 h, SE	cad	121,78			6%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 1 h, SE	cad	85,36	1,00	85,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,36	1,71		
		totale materiali				87,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,62	16,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,09	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,71	11,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W 1 h, SE	cad	131,61			6%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W 1 h, SE	cad	92,85	1,00	92,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,85	1,86		
		totale materiali				94,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,26	17,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,38	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,64	11,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W 1 h, SE	cad	158,70			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W 1 h, SE	cad	113,49	1,00	113,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,49	2,27		
		totale materiali				115,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,31	20,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,28	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			158,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W 1 h, SE	cad	137,67			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W 1 h, SE	cad	97,46	1,00	97,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,46	1,95		
		totale materiali				99,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,97	18,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,18	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,15	12,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W 1 h, SE	cad	169,30			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W 1 h, SE	cad	121,56	1,00	121,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,56	2,43		
		totale materiali				123,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,55	22,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,36	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,91	15,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			169,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.g		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W 1 h, SE	cad	209,95			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W 1 h, SE	cad	152,53	1,00	152,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,53	3,05		
		totale materiali				155,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,13	27,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,73	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,87	19,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.h		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W 1 h, SE	cad	259,67			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W 1 h, SE	cad	190,40	1,00	190,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,40	3,81		
		totale materiali				194,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,76	34,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,30	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,06	23,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.020.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	119,72			6%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	83,79	1,00	83,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	83,79	1,68		
		totale materiali				85,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,02	15,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,81	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,84	10,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 3 h, SE	cad	146,91			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 3 h, SE	cad	104,50	1,00	104,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,50	2,09		
		totale materiali				106,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,15	19,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,41	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,55	13,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			146,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	176,43			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	126,99	1,00	126,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	126,99	2,54		
		totale materiali				129,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,09	23,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,30	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,39	16,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SE	cad	217,77			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SE	cad	158,48	1,00	158,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	158,48	3,17		
		totale materiali				161,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,20	28,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,76	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,97	19,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SE	cad	188,20			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SE	cad	135,96	1,00	135,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,96	2,72		
		totale materiali				138,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,23	24,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,86	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,09	17,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			188,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SE	cad	232,50			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SE	cad	169,70	1,00	169,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,70	3,39		
		totale materiali				173,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,65	30,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,71	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,36	21,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.g		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SE	cad	277,99			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SE	cad	204,36	1,00	204,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	204,36	4,09		
		totale materiali				208,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,00	36,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,72	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,72	25,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			277,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.h		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SE	cad	344,69			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SE	cad	255,17	1,00	255,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	255,17	5,10		
		totale materiali				260,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				267,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	267,83	45,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,53	2,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	313,36	31,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			344,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.030.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	229,52			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	167,43	1,00	167,43		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,43	3,35		
		totale materiali				170,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,34	30,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,32	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,65	20,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 1 h, SA	cad	284,18			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 1 h, SA	cad	209,07	1,00	209,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,07	4,18		
		totale materiali				213,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,81	37,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,54	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,35	25,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			284,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 1 h, SA	cad	235,46			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 1 h, SA	cad	171,96	1,00	171,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,96	3,44		
		totale materiali				175,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,95	31,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,10	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,06	21,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			235,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 1 h, SA	cad	291,54			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 1 h, SA	cad	214,68	1,00	214,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,68	4,29		
		totale materiali				218,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,53	38,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,51	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,04	26,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			291,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	290,69			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	214,03	1,00	214,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,03	4,28		
		totale materiali				218,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,87	38,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,40	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,26	26,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 1 h, SA	cad	353,57			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 1 h, SA	cad	261,93	1,00	261,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	261,93	5,24		
		totale materiali				267,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,72	46,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,70	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	321,42	32,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			353,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.040.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	253,17			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	185,45	1,00	185,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,45	3,71		
		totale materiali				189,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,71	33,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,44	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,15	23,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SA	cad	313,71			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SA	cad	231,57	1,00	231,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	231,57	4,63		
		totale materiali				236,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,75	41,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,44	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,19	28,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			313,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SA	cad	282,67			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SA	cad	207,92	1,00	207,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,92	4,16		
		totale materiali				212,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,63	37,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,34	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	256,97	25,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			282,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SA	cad	350,59			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SA	cad	259,66	1,00	259,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	259,66	5,19		
		totale materiali				264,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	272,41	46,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,31	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	318,72	31,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			350,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SA	cad	347,65			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SA	cad	257,42	1,00	257,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,42	5,15		
		totale materiali				262,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	270,13	45,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,92	2,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	316,05	31,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			347,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SA	cad	431,80			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SA	cad	321,52	1,00	321,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	321,52	6,43		
		totale materiali				327,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				335,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	335,51	57,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,04	2,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	392,54	39,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			431,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65)						
L.15.010.050.a		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso	cad	18,90			19%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso	cad	11,13	1,00	11,13		
		totale materiali				11,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,68	2,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,50	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,18	1,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.b		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto	cad	55,19			10%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto	cad	37,55	1,00	37,55		
		totale materiali				37,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,88	7,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,29	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,18	5,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.c		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	60,81			12%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	39,70	1,00	39,70		
		totale materiali				39,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,25	8,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,28	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.d		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso	cad	8,02			17%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso	cad	4,90	1,00	4,90		
		totale materiali				4,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,23	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,29	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.e		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera	cad	19,39			39%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera	cad	7,51	1,00	7,51		
		totale materiali				7,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,07	2,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,63	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.060.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 1 h, SE	cad	69,78			11%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 1 h, SE	cad	45,75	1,00	45,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,75	0,92		
		totale materiali				46,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,22	9,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,22	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,44	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SE	cad	76,05			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SE	cad	50,53	1,00	50,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,53	1,01		
		totale materiali				51,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,09	10,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,05	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,14	6,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.c		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 1 h, SE	cad	83,86			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 1 h, SE	cad	56,47	1,00	56,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,47	1,13		
		totale materiali				57,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,16	11,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,08	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,23	7,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.d		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 24 W, 1 h, SE	cad	112,79			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 24 W, 1 h, SE	cad	78,51	1,00	78,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,51	1,57		
		totale materiali				80,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,64	14,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,90	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,54	10,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			112,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.070.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 3 h, SE	cad	103,39			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 3 h, SE	cad	71,35	1,00	71,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,35	1,43		
		totale materiali				72,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,33	13,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,66	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,99	9,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SE	cad	129,99			6%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SE	cad	91,62	1,00	91,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,62	1,83		
		totale materiali				93,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,00	17,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,17	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,17	11,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			129,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070.c		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 3 h, SE	cad	187,42			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 3 h, SE	cad	135,36	1,00	135,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,36	2,71		
		totale materiali				138,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,62	24,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,76	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,38	17,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.080		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.080.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SA	cad	159,66			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SA	cad	114,22	1,00	114,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,22	2,28		
		totale materiali				116,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,06	21,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,09	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,14	14,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			159,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.080.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SA	cad	222,21			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SA	cad	161,86	1,00	161,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,86	3,24		
		totale materiali				165,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,66	29,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,35	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,01	20,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			222,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40)						
L.15.010.090.a		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice	cad	19,19			19%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice	cad	11,35	1,00	11,35		
		totale materiali				11,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,91	2,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,53	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,44	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.b		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice	cad	22,66			16%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice	cad	14,05	1,00	14,05		
		totale materiali				14,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,60	2,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,99	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,60	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.c		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	50,41			15%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	31,62	1,00	31,62		
		totale materiali				31,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,17	6,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,66	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,83	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.d		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	58,04			13%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	37,54	1,00	37,54		
		totale materiali				37,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,10	7,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,77	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto						
L.15.010.100.a		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SE	cad	293,95			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SE	cad	209,54	1,00	209,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				213,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,40	38,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,83	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,23	26,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.b		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SE	cad	302,45			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SE	cad	216,02	1,00	216,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	216,02	4,32		
		totale materiali				220,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,00	39,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,95	27,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.c		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SE	cad	438,16			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SE	cad	319,40	1,00	319,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	319,40	6,39		
		totale materiali				325,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				340,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	340,45	57,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,88	2,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	398,33	39,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			438,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.d		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SA	cad	402,12			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SA	cad	291,94	1,00	291,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,94	5,84		
		totale materiali				297,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,45	53,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,12	2,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,56	36,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			402,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.e		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SA	cad	412,66			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SA	cad	299,98	1,00	299,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	299,98	6,00		
		totale materiali				305,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,64	54,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,51	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,15	37,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.f		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SA	cad	539,93			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SA	cad	396,92	1,00	396,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	396,92	7,94		
		totale materiali				404,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				419,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	419,52	71,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,32	3,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	490,84	49,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			539,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti a controllo remoto						
L.15.010.110.a		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso	cad	28,46			27%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso	cad	14,56	1,00	14,56		
		totale materiali				14,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,11	3,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,76	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,87	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110.b		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso	cad	8,52			16%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso	cad	5,29	1,00	5,29		
		totale materiali				5,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,75	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110.c		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto	cad	27,91			19%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto	cad	16,35	1,00	16,35		
		totale materiali				16,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,68	3,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,69	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,37	2,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020		ILLUMINAZIONE A LED						
L.15.020.010		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65						
L.15.020.010.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	162,84			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	116,64	1,00	116,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,64	2,33		
		totale materiali				118,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,53	21,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,51	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,04	14,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	201,65			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	146,20	1,00	146,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,20	2,92		
		totale materiali				149,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,68	26,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,64	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,31	18,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			201,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	250,20			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	183,18	1,00	183,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,18	3,66		
		totale materiali				186,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,40	33,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,05	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,45	22,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	275,29			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	202,30	1,00	202,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	202,30	4,05		
		totale materiali				206,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,90	36,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,36	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	250,26	25,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			275,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	300,49			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	221,50	1,00	221,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	221,50	4,43		
		totale materiali				225,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,48	39,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,69	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,17	27,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	254,47			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	186,44	1,00	186,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,44	3,73		
		totale materiali				190,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,72	33,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,61	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,34	23,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.g		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	285,24			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	209,88	1,00	209,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,88	4,20		
		totale materiali				214,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,63	37,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,68	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	259,31	25,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			285,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.h		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	409,46			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	304,50	1,00	304,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	304,50	6,09		
		totale materiali				310,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,15	54,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,09	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,23	37,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			409,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.i		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	414,83			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	308,60	1,00	308,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	308,60	6,17		
		totale materiali				314,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,33	54,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,80	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,12	37,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			414,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.j		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	453,37			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	337,95	1,00	337,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	337,95	6,76		
		totale materiali				344,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				352,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	352,27	59,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,89	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	412,15	41,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			453,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65						
L.15.020.020.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	297,65			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	219,34	1,00	219,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	219,34	4,39		
		totale materiali				223,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,28	39,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,32	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,59	27,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			297,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	327,00			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	241,69	1,00	241,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,69	4,83		
		totale materiali				246,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,08	43,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,19	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,27	29,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	357,10			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	264,62	1,00	264,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	264,62	5,29		
		totale materiali				269,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,46	47,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,17	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,63	32,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			357,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	284,80			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	209,54	1,00	209,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				213,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,29	37,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,62	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,91	25,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			284,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	341,18			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	252,50	1,00	252,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	252,50	5,05		
		totale materiali				257,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,10	45,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,07	2,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,17	31,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			341,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	372,87			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	276,63	1,00	276,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,63	5,53		
		totale materiali				282,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,72	49,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,25	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,97	33,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65						
L.15.020.030.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	357,56			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	264,97	1,00	264,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	264,97	5,30		
		totale materiali				270,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,82	47,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,23	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	325,05	32,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			357,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	355,92			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	263,72	1,00	263,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	263,72	5,27		
		totale materiali				268,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,55	47,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,01	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,56	32,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			355,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	388,70			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	288,69	1,00	288,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	288,69	5,77		
		totale materiali				294,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				302,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	302,02	51,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,34	2,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	353,36	35,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			388,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	474,37			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	353,95	1,00	353,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	353,95	7,08		
		totale materiali				361,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,59	62,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,66	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,25	43,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			474,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	481,14			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	359,11	1,00	359,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	359,11	7,18		
		totale materiali				366,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				373,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	373,85	63,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	63,55	3,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	437,40	43,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			481,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	525,54			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	392,93	1,00	392,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	392,93	7,86		
		totale materiali				400,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				408,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	408,34	69,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,42	3,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	477,76	47,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			525,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65						
L.15.020.040.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	404,87			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	301,01	1,00	301,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	301,01	6,02		
		totale materiali				307,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	314,58	53,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,48	2,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	368,06	36,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	447,62			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	333,58	1,00	333,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,58	6,67		
		totale materiali				340,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				347,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	347,80	59,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,13	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	406,93	40,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			447,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	489,39			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	365,39	1,00	365,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	365,39	7,31		
		totale materiali				372,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,25	64,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,64	3,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	444,90	44,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			489,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	391,63			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	290,92	1,00	290,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	290,92	5,82		
		totale materiali				296,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,29	51,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,73	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	356,02	35,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			391,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	424,56			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	316,01	1,00	316,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	316,01	6,32		
		totale materiali				322,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				329,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	329,88	56,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,08	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	385,96	38,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			424,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	464,37			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	346,34	1,00	346,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	346,34	6,93		
		totale materiali				353,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,82	61,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,34	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,16	42,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40						
L.15.020.050.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	152,54			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	110,97	1,00	110,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	110,97	2,22		
		totale materiali				113,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,52	20,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,15	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,67	13,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			152,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SE	cad	235,60			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SE	cad	178,17	1,00	178,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,17	3,56		
		totale materiali				181,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,06	31,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,12	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,19	21,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			235,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.c		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, 1 h, SE	cad	239,44			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, 1 h, SE	cad	181,09	1,00	181,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	181,09	3,62		
		totale materiali				184,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,04	31,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,63	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,67	21,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.d		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SE	cad	394,51			0%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SE	cad	299,22	1,00	299,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	299,22	5,98		
		totale materiali				305,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,53	52,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	52,11	2,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	358,64	35,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			394,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP40						
L.15.020.060.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	186,41			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	134,59	1,00	134,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,59	2,69		
		totale materiali				137,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,84	24,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,62	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,46	16,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	290,70			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	214,04	1,00	214,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,04	4,28		
		totale materiali				218,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,88	38,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,40	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,27	26,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060.c		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SE	cad	277,83			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SE	cad	204,23	1,00	204,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	204,23	4,08		
		totale materiali				208,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				215,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	215,87	36,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,70	1,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,57	25,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			277,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.070		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP40						
L.15.020.070.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	350,49			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	259,58	1,00	259,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	259,58	5,19		
		totale materiali				264,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	272,33	46,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,30	2,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	318,63	31,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			350,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.070.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	467,16			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	348,46	1,00	348,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	348,46	6,97		
		totale materiali				355,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,98	61,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,71	3,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	424,69	42,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			467,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.080		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP40						
L.15.020.080.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	397,65			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	295,51	1,00	295,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	295,51	5,91		
		totale materiali				301,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				308,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	308,98	52,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	52,53	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,50	36,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			397,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.080.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SA	cad	384,66			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SA	cad	285,62	1,00	285,62		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,62	5,71		
		totale materiali				291,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,88	50,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,81	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,69	34,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090		Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED						
L.15.020.090.a		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	cad	26,61			20%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	cad	15,34	1,00	15,34		
		totale materiali				15,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,68	3,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,52	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,19	2,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.b		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	cad	6,45			21%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	cad	3,68	1,00	3,68		
		totale materiali				3,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,01	0,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,87	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.c		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	cad	8,52			16%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	cad	5,29	1,00	5,29		
		totale materiali				5,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,75	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.d		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W	cad	18,34			7%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W	cad	12,92	1,00	12,92		
		totale materiali				12,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,25	2,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,68	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100		Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto						
L.15.020.100.a		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SE	cad	346,91			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SE	cad	249,89	1,00	249,89		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	249,89	5,00		
		totale materiali				254,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				269,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	269,55	45,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,82	2,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	315,37	31,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			346,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.b		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SE	cad	357,45			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SE	cad	257,91	1,00	257,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,91	5,16		
		totale materiali				263,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,74	47,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,22	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,95	32,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			357,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.c		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	519,97			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	381,72	1,00	381,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	381,72	7,63		
		totale materiali				389,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				404,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	404,02	68,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,68	3,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	472,70	47,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			519,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.d		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	575,50			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	424,02	1,00	424,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	424,02	8,48		
		totale materiali				432,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				447,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	447,16	76,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,02	3,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	523,18	52,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			575,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.e		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SA	cad	477,85			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SA	cad	349,63	1,00	349,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	349,63	6,99		
		totale materiali				356,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				371,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	371,29	63,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,12	3,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	434,41	43,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			477,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.f		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SA	cad	489,89			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SA	cad	358,80	1,00	358,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	358,80	7,18		
		totale materiali				365,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,64	64,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,71	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,35	44,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			489,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.g		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	643,38			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	475,73	1,00	475,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	475,73	9,51		
		totale materiali				485,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,91	84,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,98	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,89	58,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			643,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.h		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	671,15			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	496,88	1,00	496,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	496,88	9,94		
		totale materiali				506,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				521,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	521,48	88,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	88,65	4,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	610,13	61,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			671,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.110		Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED con controllo remoto						
L.15.020.110.a		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso	cad	23,16			15%	0,7%
		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso	cad	14,44	1,00	14,44		
		totale materiali				14,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,00	3,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,06	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,05	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030		SEGNALETICA DI SICUREZZA						
L.15.030.010		Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori						
L.15.030.010.a		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	142,47			5%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	103,14	1,00	103,14		
		totale materiali				103,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,70	18,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,82	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,52	12,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			142,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.b		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	153,62			5%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	111,81	1,00	111,81		
		totale materiali				111,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,36	20,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,29	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,65	13,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.c		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	715,17			1%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	548,14	1,00	548,14		
		totale materiali				548,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				555,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	555,69	94,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	94,47	4,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	650,16	65,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			715,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.d		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per incasso a soffitto	cad	49,82			11%	0,7%
		Accessorio per incasso a soffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per incasso a soffitto	cad	33,38	1,00	33,38		
		totale materiali				33,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,71	6,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,58	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,29	4,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.e		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm	cad	72,45			7%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm	cad	50,96	1,00	50,96		
		totale materiali				50,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,29	9,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,86	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.f		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm	cad	80,35			7%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm	cad	57,10	1,00	57,10		
		totale materiali				57,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,43	10,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,61	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,04	7,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			80,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.g		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm	cad	89,40			6%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm	cad	64,13	1,00	64,13		
		totale materiali				64,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,46	11,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,81	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,27	8,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.h		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione con cavi	cad	28,76			19%	0,7%
		Accessorio per sospensione con cavi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione con cavi	cad	17,02	1,00	17,02		
		totale materiali				17,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,35	3,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,15	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.i		Schermo per segnaletica di sicurezza: staffa a parete per installazione a bandiera	cad	16,53			32%	0,7%
		Staffa a parete per installazione a bandiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: staffa a parete per installazione a bandiera	cad	7,51	1,00	7,51		
		totale materiali				7,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,84	2,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,03	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.020		Segnaletica di sicurezza per installazione a incasso						
L.15.030.020.a		Segnaletica di sicurezza a incasso, a LED, IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.	cad	400,15			4%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a incasso, corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 8 W, autonomia 1-3 ore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a incasso, a LED, IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.	cad	290,44	1,00	290,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	290,44	5,81		
		totale materiali				296,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				310,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	310,91	52,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,86	2,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	363,77	36,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			400,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030		Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione						
L.15.030.030.a		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale	cad	493,73			2%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, monofacciale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale	cad	368,70	1,00	368,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	368,70	7,37		
		totale materiali				376,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,62	65,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,22	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,84	44,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030.b		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale	cad	528,38			1%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, bifacciale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale	cad	395,10	1,00	395,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	395,10	7,90		
		totale materiali				403,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,55	69,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,79	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,35	48,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			528,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030.c		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione	cad	8,95			25%	0,7%
		Ganci per sospensione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione	cad	4,64	1,00	4,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,64	0,09		
		totale materiali				4,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,95	1,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,14	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040		COMANDO E CONTROLLO REMOTO						
L.15.040.010		Centrali e accessori di comando e controllo remoto						
L.15.040.010.a		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN.	cad	3.663,75			2%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN, Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN.	cad	2.736,46	1,00	2.736,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.736,46	54,73		
		totale materiali				2.791,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.846,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.846,74	483,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	483,94	24,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.330,68	333,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.663,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.b		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità	cad	7.143,25			1%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità. Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Dotata di display a cristalli liquidi, una stampante integrata e la tastiera di comando.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità	cad	5.376,13	1,00	5.376,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.376,13	107,52		
		totale materiali				5.483,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.550,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.550,31	943,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	943,55	47,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.493,86	649,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.143,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.c		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN	cad	569,46			1%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN, per la coordinazione e il sezionamento dell'impianto di illuminazione d'emergenza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN	cad	426,39	1,00	426,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	426,39	8,53		
		totale materiali				434,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,47	75,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,22	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,70	51,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.d		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485	cad	316,69			2%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485	cad	233,84	1,00	233,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	233,84	4,68		
		totale materiali				238,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				246,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	246,07	41,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,83	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,90	28,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			316,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.e		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza guida DIN, interfacce GSM, Ethernet, Usb, RS232)	cad	1.327,40			4%	0,7%
		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza avente le seguenti caratteristiche: - Sistema modulare per guida DIN; - Apparecchi funzionanti sia in modalità autotest che centralizzato - Autonomia programmabile (1ora / 3ore) - Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto - Collegamenti cablati - Bus DALI compatibile per la gestione di apparecchi di illuminazione DALI - Possibilità di controllo remoto mediante PC (interfacciamento GSM, Ethernet, Usb, RS232) - Possibilità di integrazione con Building Automation - Operazioni di configurazione centralizzate - 16 gruppi di apparecchi programmabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza guida DIN, interfacce GSM, Ethernet, Usb, RS232)	cad	956,70	1,00	956,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	956,70	19,13		
		totale materiali				975,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.031,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.031,39	175,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	175,34	8,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.206,72	120,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.327,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.f		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN	cad	1.689,96			0%	0,7%
		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN	cad	1.279,94	1,00	1.279,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.279,94	25,60		
		totale materiali				1.305,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.313,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.313,10	223,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	223,23	11,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.536,32	153,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.689,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.g		Interfaccia di collegamento di un sistema di illuminazione, con sistema Building Automation di tipo LON. Per guida DIN	cad	2.302,90			0%	0,7%
		Dispositivo per l'interfacciamento e supervisionamento di un sistema di illuminazione, con sistema di Building Automation di tipo LON. Per guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento di un sistema di illuminazione, con sistema Building Automation di tipo LON. Per guida DIN	cad	1.746,86	1,00	1.746,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.746,86	34,94		
		totale materiali				1.781,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.789,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.789,36	304,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	304,19	15,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.093,55	209,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.302,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.h		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485	cad	361,33			2%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485	cad	267,84	1,00	267,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,84	5,36		
		totale materiali				273,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,75	47,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,73	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	328,48	32,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			361,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.i		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485	cad	498,06			2%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485	cad	372,00	1,00	372,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	372,00	7,44		
		totale materiali				379,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	386,99	65,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,79	3,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	452,78	45,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			498,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.j		Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.	cad	383,27			3%	0,7%
		Scheda Dali On/Off/Dimmer. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.	cad	281,07	1,00	281,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	281,07	5,62		
		totale materiali				286,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,80	50,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,63	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	348,43	34,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			383,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.k		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)	cad	461,21			2%	0,7%
		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)	cad	343,93	1,00	343,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,93	6,88		
		totale materiali				350,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				358,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	358,36	60,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,92	3,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	419,28	41,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			461,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.I		Software per la gestione e il controllo di un impianto di illuminazione di emergenza. Singola licenza	cad	527,08			0%	0,7%
		Software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Possibilità di importare le planimetrie in formati standard e completarle con il posizionamento dei vari dispositivi di illuminazione e di emergenza. L'interfaccia video consente di agire direttamente sui dispositivi e di visualizzarne lo stato. Consente di eseguire tutte le operazioni previste dalla centrale in remoto: è possibile ottenere un report sullo stato dell'impianto in modo automatico. I rapporti possono essere archiviati creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Software per la gestione e il controllo di un impianto di illuminazione di emergenza. Singola licenza	cad	409,54	1,00	409,54		
		totale materiali				409,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	409,54	69,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,62	3,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	479,17	47,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			527,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.m		Programmazione software per la gestione di impianti di controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.	cad	40,22			0%	0,7%
		Programmazione software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,25	18,75		
		Aiuto iscritto	ora	50,00	0,25	12,50		
		totale materiali				31,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,25	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,56	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.16		IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI						
L.16.010		IMPIANTI A ZONE						
L.16.010.010		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio						
L.16.010.010.a		Centrale convenzionale a microprocessore, tastiera di programmazione, alim. 230 V-50 Hz; autonomia 24 h; IP 43: a 2 zone	cad	787,57			16%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,830	59,43		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,830	66,34		
		totale mano d'opera				125,77		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a due zone di rivelazione	cad	486,18	1,00	486,18		
		totale materiali				486,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				611,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	611,95	104,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,03	5,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	715,98	71,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			787,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.010.b		Centrale convenzionale a microprocessore, tastiera di programmazione, alim. 230 V-50 Hz; autonomia 24 h; IP 43: a 4 zone	cad	1.103,69			11%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,830	59,43		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,830	66,34		
		totale mano d'opera				125,77		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 4 zone di rivelazione	cad	731,80	1,00	731,80		
		totale materiali				731,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				857,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	857,57	145,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	145,79	7,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.003,36	100,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.103,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.010.c		Centrale convenzionale, tastiera di programmazione, alim. 230 V-50 Hz; auton. 24 h; IP 43: a 2 zone e canale spegnimento	cad	1.134,59			11%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea punto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,830	59,43		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,830	66,34		
		totale mano d'opera				125,77		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a due zone di rivelazione e 1 canale di spegnimento	cad	755,81	1,00	755,81		
		totale materiali				755,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				881,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	881,58	149,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	149,87	7,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.031,45	103,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.134,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.010.d		Centrale convenzionale, tastiera di programmazione, alim. 230 V-50 Hz; aut. 24 h; IP 43: a 8 zone espandibile a 16	cad	1.662,86			8%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,830	59,43		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,830	66,34		
		totale mano d'opera				125,77		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone	cad	1.166,27	1,00	1.166,27		
		totale materiali				1.166,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.292,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.292,04	219,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	219,65	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,69	151,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.662,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.010.e		Centrale convenzionale, tastiera di programmazione, alim. 230 V-50 Hz; aut. 24 h; IP 43: a 16 zone espandibile a 120	cad	3.290,13			4%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,840	59,64		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,840	66,57		
		totale mano d'opera				126,21		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone	cad	2.430,22	1,00	2.430,22		
		totale materiali				2.430,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.556,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.556,43	434,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	434,59	21,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.991,03	299,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.290,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.020		Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone						
L.16.010.020.a		Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	cad	212,21			7%	0,7%
		Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	cad	149,33	1,00	149,33		
		totale materiali				149,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,89	28,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,03	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,92	19,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			212,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.020.b		Scheda di espansione a 8 zone per centrale a 16 zone	cad	747,04			2%	0,7%
		Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Scheda di espansione a 8 zone per centrale a 16 zone	cad	564,45	1,00	564,45		
		totale materiali				564,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				580,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	580,45	98,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,68	4,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	679,13	67,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			747,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.020.c		Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone	cad	894,05			4%	0,7%
		Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone	cad	663,12	1,00	663,12		
		totale materiali				663,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				694,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	694,68	118,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	118,10	5,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	812,77	81,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			894,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.030		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone						
L.16.010.030.a		Centrale convenzionale segnalazione autom. gas con microprocessore, alim. 230 V-50 Hz; autonomia 24 h, IP 43: a 2 zone	cad	624,12			5%	0,7%
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone	cad	453,39	1,00	453,39		
		totale materiali				453,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,94	82,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,44	4,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	567,38	56,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			624,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.040		Rivelatore ottico di fumo						
L.16.010.040.a		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, alimentazione 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: completa di base	cad	91,05			10%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio	cad	60,21	1,00	60,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,21	1,20		
		totale materiali				61,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,74	12,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,03	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,77	8,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.040.b		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, alimentazione 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: con base ribassata	cad	95,45			10%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	63,56	1,00	63,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	63,56	1,27		
		totale materiali				64,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,16	12,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,61	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,77	8,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			95,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.040.c		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, alimentazione 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: con relè ausiliario	cad	113,11			8%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Con relè ausiliario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo con relè ausiliario	cad	77,01	1,00	77,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,01	1,54		
		totale materiali				78,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,88	14,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,94	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,82	10,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.040.d		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, alim. 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: per condotte di aspirazione	cad	225,65			4%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	162,74	1,00	162,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,74	3,25		
		totale materiali				166,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,33	29,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,81	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,14	20,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			225,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.050		Rivelatore convenzionale termico						
L.16.010.050.a		Rivelatore convenzionale termico, termovelocimetrico, 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio	cad	75,27			12%	0,7%
		Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale termico completo di base di montaggio	cad	48,19	1,00	48,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	48,19	0,96		
		totale materiali				49,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,49	9,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,94	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,43	6,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.050.b		Rivelatore convenzionale termico, termovelocimetrico, 24 Vcc, temp max ammissibile 60 °C: con base de relè ausiliario	cad	96,72			10%	0,7%
		Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale termico completo di base di montaggio e relè ausiliario	cad	64,53	1,00	64,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,53	1,29		
		totale materiali				65,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,15	12,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,78	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,92	8,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.060		Rivelatore convenzionale ionico						
L.16.010.060.a		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera, 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: completo di base di montaggio	cad	83,27			7%	0,7%
		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio	cad	57,33	1,00	57,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,33	1,15		
		totale materiali				58,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,70	11,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,00	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,70	7,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.060.b		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera, 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: con base di montaggio ribassata	cad	85,80			7%	0,7%
		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	59,26	1,00	59,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,26	1,19		
		totale materiali				60,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,67	11,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,33	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,00	7,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.060.c		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera, 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: completo di base e relè aux	cad	105,33			6%	0,7%
		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale ionico completo di base di montaggio e relè ausiliario	cad	74,14	1,00	74,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	74,14	1,48		
		totale materiali				75,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,84	13,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,91	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,76	9,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.060.d		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera, 24 Vcc, temp. max ammissibile 60 °C: per condotte di aspirazione	cad	221,69			3%	0,7%
		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,140	2,94		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,140	3,28		
		totale mano d'opera				6,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale ionico per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	162,77	1,00	162,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,77	3,26		
		totale materiali				166,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,25	29,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,28	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,53	20,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			221,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.070		Rivelatore lineare						
L.16.010.070.a		Rivelatore lineare ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m	cad	533,42			3%	0,7%
		Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,350	7,35		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		totale mano d'opera				15,55		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore lineare ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m	cad	391,09	1,00	391,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	391,09	7,82		
		totale materiali				398,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,47	70,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,46	3,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	484,93	48,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			533,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.070.b		Rivelatore lineare ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore	cad	945,06			2%	0,7%
		Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore lineare ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore	cad	704,23	1,00	704,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	704,23	14,08		
		totale materiali				718,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				734,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	734,31	124,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	124,83	6,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	859,14	85,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			945,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.080		Rivelatore convenzionale di gas						
L.16.010.080.a		Rivelatore convenzionale di gas, a due soglie di intervento regolabili, metano o GPL, in contenitore plastico	cad	244,27			4%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di metano o GPL, in contenitore plastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di metano o GPL, in contenitore plastico	cad	176,92	1,00	176,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	176,92	3,54		
		totale materiali				180,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,79	32,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,27	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,06	22,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.080.b		Rivelatore convenzionale di gas, a due soglie di intervento regolabili, gas esplosivi, contenitore plastico stagno IP67	cad	291,57			3%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di gas esplosivo, in contenitore plastico stagno IP 67	cad	212,96	1,00	212,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	212,96	4,26		
		totale materiali				217,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,55	38,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,51	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,06	26,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			291,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.080.c		Rivelatore convenzionale di gas, a due soglie di intervento regolabili, CO2 in contenitore plastico stagno IP67	cad	311,73			3%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67	cad	228,32	1,00	228,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	228,32	4,57		
		totale materiali				232,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,21	41,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,18	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,39	28,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			311,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.090		Rivelatore convenzionale di allagamento						
L.16.010.090.a		Rivelatore convenzionale di allagamento, tipo puntiforme	cad	83,81			11%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo puntiforme						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di allagamento tipo puntiforme	cad	54,70	1,00	54,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	54,70	1,09		
		totale materiali				55,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,12	11,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,07	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,19	7,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.090.b		Rivelatore convenzionale di allagamento, per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67	cad	212,74			4%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di allagamento per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67	cad	152,90	1,00	152,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,90	3,06		
		totale materiali				155,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,30	28,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,10	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,40	19,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			212,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.010.090.c		Rivelatore convenzionale di allagamento, con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi	cad	209,19			4%	0,7%
		Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore convenzionale di allagamento con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi	cad	150,21	1,00	150,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,21	3,00		
		totale materiali				153,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,54	27,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,63	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,18	19,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020		IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE						
L.16.020.010		Centrale di segnalazione automatica di incendi						
L.16.020.010.a		Centrale di segnalazione automatica di incendi	cad	1.791,46			7%	0,7%
		Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,840	59,64		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,840	66,57		
		totale mano d'opera				126,21		
A2		MATERIALI						
		Centrale di segnalazione automatica di incendio	cad	1.265,76	1,00	1.265,76		
		totale materiali				1.265,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.391,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.391,97	236,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	236,63	11,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.628,60	162,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.791,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.020		Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale						
L.16.020.020.a		Centrale a microprocessore, indirizzamento analogico, 230 V-50 Hz; auton. 24 h; IP 43: a 2 linee più 16 ingr. e 8 usc.	cad	2.808,85			9%	0,7%
		Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,670	119,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,670	132,90		
		totale mano d'opera				251,97		
A2		MATERIALI						
		Centrale di segnalazione automatica di incendio a 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite	cad	1.930,50	1,00	1.930,50		
		totale materiali				1.930,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.182,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.182,47	371,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	371,02	18,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.553,50	255,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.808,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.020.b		Centrale a microprocessore, indirizzamento analogico, 230 V-50 Hz; auton. 24 h; IP43: a 4 linee più 32 ingr. e 16 usc.	cad	4.465,21			6%	0,7%
		Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,670	119,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,670	132,90		
		totale mano d'opera				251,97		
A2		MATERIALI						
		Centrale di segnalazione automatica di incendio a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite	cad	3.217,50	1,00	3.217,50		
		totale materiali				3.217,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.469,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.469,47	589,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	589,81	29,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.059,29	405,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.465,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.030		Centrale di segnalazione automatica di gas						
L.16.020.030.a		Centrale segnalazione automatica gas a microprocessore, 2 linee indirizzate analogiche, 230 V-50 Hz; auton. 24 h; IP 43	cad	6.637,57			4%	0,7%
		Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti; uscite per sirena esterna e guasto; interfaccia seriale; fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di gas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,680	119,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,680	133,14		
		totale mano d'opera				252,42		
A2		MATERIALI						
		Centrale di segnalazione automatica di gas	cad	4.904,98	1,00	4.904,98		
		totale materiali				4.904,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.157,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.157,40	876,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	876,76	43,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.034,16	603,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.637,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.040		Rivelatore ottico di fumo						
L.16.020.040.a		Rivelatore ottico, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici a indirizzamento individuale. Completo di base	cad	140,66			7%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo per impianti analogici completo di base di montaggio	cad	98,00	1,00	98,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,00	1,96		
		totale materiali				99,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,29	18,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,58	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,87	12,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.040.b		Rivelatore ottico, sensibile al fumo visibile, per imp. analogici a indiriz. individuale. Per condotte di aspirazione	cad	174,13			5%	0,7%
		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ottico di fumo per impianti analogici per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	123,50	1,00	123,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	123,50	2,47		
		totale materiali				125,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,30	23,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,00	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,30	15,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			174,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.050		Rivelatore termico						
L.16.020.050.a		Rivelatore termico, termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base	cad	106,66			9%	0,7%
		Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore termico, del tipo termovelocimetrico	cad	72,10	1,00	72,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,10	1,44		
		totale materiali				73,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,87	14,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,09	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,96	9,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.060		Rilevatore ionico per impianti analogici						
L.16.020.060.a		Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio, con base di montaggio	cad	239,38			4%	0,7%
		Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Completo di base di montaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di montaggio	cad	173,20	1,00	173,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,20	3,46		
		totale materiali				176,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,00	31,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,62	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,62	21,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.060.b		Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio, per condotte di aspirazione, con tubo da 30 cm	cad	227,04			4%	0,7%
		Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore ionico per impianti analogici per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	163,80	1,00	163,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	163,80	3,28		
		totale materiali				167,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,41	29,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,99	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,40	20,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			227,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.070		Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale						
L.16.020.070.a		Rilevatore di gas, a indirizzamento individuale, alim. 12 o 24 Vcc: gas metano, catalitico, in contenitore termoplastico	cad	468,96			7%	0,7%
		Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore, per impianti analogici, di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico	cad	326,30	1,00	326,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	326,30	6,53		
		totale materiali				332,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				364,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	364,38	61,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,94	3,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	426,32	42,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			468,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.070.b		Rilevatore di gas, a indirizzamento individuale, alim. 12 o 24 Vcc: gas metano, catalitico, in contenitore metallico	cad	570,35			6%	0,7%
		Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore, per impianti analogici, di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico	cad	403,54	1,00	403,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	403,54	8,07		
		totale materiali				411,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				443,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	443,16	75,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,34	3,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	518,50	51,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			570,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.070.c		Rilevatore di gas, a indirizzamento individuale, alim 12 o 24 Vcc: CO2 a cella elettrochimica, contenitore termoplastico	cad	1.011,80			3%	0,7%
		Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore, per impianti analogici, di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico	cad	739,82	1,00	739,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	739,82	14,80		
		totale materiali				754,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				786,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	786,17	133,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,65	6,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	919,82	91,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.011,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.020.070.d		Rilevatore di gas, a indirizzamento individuale, alim. 12 o 24 Vcc: CO2 a cella elettrochimica, in contenitore metallico	cad	1.114,56			3%	0,7%
		Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,710	14,91		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,710	16,64		
		totale mano d'opera				31,55		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore, per impianti analogici, di CO2, tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico	cad	818,10	1,00	818,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	818,10	16,36		
		totale materiali				834,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				866,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	866,01	147,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,22	7,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.013,24	101,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.114,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.030		SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI						
L.16.030.010		Centrale di segnalazione automatica di incendio						
L.16.030.010.a		Centrale a microprocessore, con 16 posti scheda, 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici, 230 V-50 Hz; auton. 24 h;	cad	3.825,42			7%	0,7%
		Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rivelatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,670	119,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,670	132,90		
		totale mano d'opera				251,97		
A2		MATERIALI						
		Centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale	cad	2.720,38	1,00	2.720,38		
		totale materiali				2.720,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.972,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.972,35	505,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	505,30	25,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.477,65	347,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.825,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.030.020		Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio						
L.16.030.020.a		Scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale	cad	220,05			4%	0,7%
		Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Scheda per 1 canale di controllo o spegnimento per centrale di segnalazione automatica di incendio	cad	161,65	1,00	161,65		
		totale materiali				161,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,98	29,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,07	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,05	20,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040		ACCESSORI						
L.16.040.010		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione						
L.16.040.010.a		Pulsante di emergenza, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Per montaggio interno	cad	48,75			6%	0,7%
		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pulsante di emergenza per montaggio interno	cad	34,77	1,00	34,77		
		totale materiali				34,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,88	6,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,44	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,32	4,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.010.b		Pulsante di emergenza, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Per montaggio esterno, IP 65	cad	64,82			5%	0,7%
		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pulsante di emergenza per montaggio esterno, grado di protezione IP 65	cad	47,26	1,00	47,26		
		totale materiali				47,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,37	8,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,56	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,93	5,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.010.c		Pulsante di emergenza, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Per impianti antideflagranti	cad	96,54			3%	0,7%
		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio di impianti antideflagranti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pulsante di emergenza per montaggio di impianti antideflagranti	cad	71,90	1,00	71,90		
		totale materiali				71,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,01	12,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,75	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,77	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.020		Segnalatore ottico a led						
L.16.040.020.a		Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore.	cad	32,01			10%	0,7%
		Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	cad	21,33	1,00	21,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,33	0,43		
		totale materiali				21,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,87	4,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,10	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030		Segnalatore di allarme incendio						
L.16.040.030.a		Segnalatore ottico di allarme incendio. Da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa	cad	78,45			4%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa	cad	57,85	1,00	57,85		
		totale materiali				57,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,96	10,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,32	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.b		Segnalatore acustico di allarme incendio. Clacson a suono bitonale, da interno, 110 db	cad	57,40			5%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db	cad	41,49	1,00	41,49		
		totale materiali				41,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,60	7,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,58	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,18	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.c		Segnalatore ottico/acustico di allarme incendio. Flash incorporato, sirena 110 db	cad	231,76			4%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db	cad	170,75	1,00	170,75		
		totale materiali				170,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,08	30,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,61	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,69	21,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.d		Segnalatore di allarme incendio. Campana di allarme IP55	cad	85,73			11%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Campana di allarme IP 55	cad	57,28	1,00	57,28		
		totale materiali				57,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,61	11,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,32	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,94	7,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.e		Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	cad	51,74			18%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	cad	30,87	1,00	30,87		
		totale materiali				30,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,20	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,04	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.f		Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	cad	85,73			11%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	cad	57,28	1,00	57,28		
		totale materiali				57,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,61	11,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,32	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,94	7,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.g		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza	cad	75,22			12%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza	cad	49,11	1,00	49,11		
		totale materiali				49,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,45	9,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,94	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,38	6,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.h		Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza	cad	123,46			8%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza	cad	86,59	1,00	86,59		
		totale materiali				86,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,93	16,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,31	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,23	11,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.i		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno	cad	98,12			10%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno	cad	66,91	1,00	66,91		
		totale materiali				66,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,24	12,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,96	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,20	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			98,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.j		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza	cad	131,49			7%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza	cad	92,83	1,00	92,83		
		totale materiali				92,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,16	17,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,37	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,53	11,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.030.k		Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante	cad	145,10			6%	0,7%
		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante	cad	103,41	1,00	103,41		
		totale materiali				103,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,74	19,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,17	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,91	13,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.040		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco						
L.16.040.040.a		Fermo elettromagnetico con contropacche, alim. 24 Vcc. Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato	cad	75,76			12%	0,7%
		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato	cad	49,54	1,00	49,54		
		totale materiali				49,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,87	10,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,01	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,88	6,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.040.b		Fermo elettromagnetico concontropiacche, alim. 24 Vcc. Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio e coperchio	cad	94,61			10%	0,7%
		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropiacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio, con coperchio	cad	64,18	1,00	64,18		
		totale materiali				64,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,51	12,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,50	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,01	8,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.050		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza						
L.16.040.050.a		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V cc; base da incasso, tenuta fino a 2750 N	cad	161,81			8%	0,7%
		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da incasso, tenuta fino a 2750 N						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza base da incasso, tenuta fino a 2750 N	cad	113,28	1,00	113,28		
		totale materiali				113,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,72	21,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,37	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,10	14,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			161,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.040.050.b		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V cc; base da parete, tenuta fino a 6000 N	cad	306,49			4%	0,7%
		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da parete, tenuta fino a 6000 N						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		totale mano d'opera				12,44		
A2		MATERIALI						
		Fermo elettromagnetico per porte di emergenza base da parete, tenuta fino a 6000 N	cad	225,70	1,00	225,70		
		totale materiali				225,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,14	40,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,48	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,63	27,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.050		PANNELLI OTTICO-ACUSTICI						
L.16.050.010		Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato						
L.16.050.010.a		Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.	cad	226,64			1%	0,7%
		Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.	cad	169,60	1,00	169,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,60	3,39		
		totale materiali				172,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,10	29,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,94	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,04	20,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.050.010.b		Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	cad	214,04			1%	0,7%
		Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	cad	160,00	1,00	160,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,00	3,20		
		totale materiali				163,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,31	28,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,27	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	194,58	19,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.050.010.c		Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	cad	140,53			2%	0,7%
		Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa	cad	104,00	1,00	104,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,00	2,08		
		totale materiali				106,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,19	18,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,56	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,75	12,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.050.010.d		Dispositivo sonoro di allarme incendio, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm	cad	111,41			3%	0,7%
		Dispositivo sonoro di allarme incendio, conforme alla norma EN54-3, alimentazione 24Vca, frequenza acustica 2,9 kHz, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo sonoro di allarme incendio, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm	cad	81,82	1,00	81,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,82	1,64		
		totale materiali				83,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,56	14,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,72	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,28	10,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.050.010.e		Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, Dimensioni: 340x147x72 mm	cad	217,06			1%	0,7%
		Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rivelazione fire. Certificata EN54-3/23. Alimentazione: 24 Vcc, Grado di protezione: IP54C, Dimensioni: 340x147x72 mm, Pressione Sonora ad 1 m: 70 dB						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, Dimensioni: 340x147x72 mm	cad	162,30	1,00	162,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,30	3,25		
		totale materiali				165,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,65	28,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,67	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,32	19,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060		ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA						
L.16.060.010		Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4						
L.16.060.010.a		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 1,5 A	cad	331,73			1%	0,7%
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 1,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 1,5 A	cad	254,64	1,00	254,64		
		totale materiali				254,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,75	43,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,82	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,57	30,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060.010.b		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 2,5 A	cad	386,29			1%	0,7%
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 2,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 2,5 A	cad	297,04	1,00	297,04		
		totale materiali				297,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,15	51,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,03	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	351,18	35,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			386,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060.010.c		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 4,5 A	cad	433,55			1%	0,7%
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendi, alimentazione 24 V - 4,5 A	cad	333,76	1,00	333,76		
		totale materiali				333,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				336,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	336,87	57,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,27	2,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	394,14	39,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			433,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060.010.d		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A	cad	84,72			4%	0,7%
		Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A	cad	62,72	1,00	62,72		
		totale materiali				62,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,83	11,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,02	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060.010.e		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A	cad	118,19			3%	0,7%
		Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A	cad	88,72	1,00	88,72		
		totale materiali				88,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,83	15,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,61	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,44	10,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.060.010.f		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 5 A	cad	154,02			2%	0,7%
		Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching alto rendimento, alimentatore switching 27,6 V - 5 A	cad	116,56	1,00	116,56		
		totale materiali				116,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,67	20,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,34	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,01	14,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.070		MODULI DI ISOLAMENTO						
L.16.070.010		Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati						
L.16.070.010.a		Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24V	cad	395,90			1%	0,7%
		Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24 V	cad	304,50	1,00	304,50		
		totale materiali				304,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				307,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	307,61	52,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,29	2,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	359,90	35,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			395,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.070.010.b		Dispositivo per il controllo dell'isolamento. Intervento impedenza off / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz	cad	1.028,33			0%	0,7%
		dispositivo per il controllo dell'isolamento in sistemi IT-M. Consente inoltre di effettuare il monitoraggio del sovraccarico termico ed elettrico del trasformatore di isolamento ad uso medicale, inviando una segnalazione di allarme qualora uno dei parametri controllati superi il valore soglia impostato. Intervento isolamento 1+4 s, Intervento impedenza off / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		dispositivo per il controllo dell'isolamento. Intervento impedenza off / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz	cad	795,90	1,00	795,90		
		totale materiali				795,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				799,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	799,01	135,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	135,83	6,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	934,84	93,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.028,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.070.010.c		Monitor di isolamento. Adibiti ad uso medico. Intervento impedenza ff / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz	cad	1.558,96			0%	0,7%
		monitor di isolamento prodotto specifico per locali adibiti ad uso medico di gruppo 2, monitora l'isolamento verso terra della rete IT-M ed il sovraccarico elettrico e termico del trasformatore, in piena conformità con le normative internazionali: EN 61557-8, CEI EN 64-8/7-710 e UNE 20615. Intervento isolamento 1+4 s, Intervento impedenza off / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		monitor di isolamento. Adibiti ad uso medico. Intervento impedenza off / 1+4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz	cad	1.208,20	1,00	1.208,20		
		totale materiali				1.208,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.211,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.211,31	205,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	205,92	10,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.417,23	141,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.558,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080		CAVI FG4OHM1						
L.16.080.010		Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop)						
L.16.080.010.a		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,50 mmq	m	2,68			48%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,50 mmq	cad	0,79	1,00	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,08	0,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,43	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.b		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,75 mmq	m	2,87			45%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,75 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 0,75 mmq	cad	0,94	1,00	0,94		
		totale materiali				0,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,23	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,61	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.c		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 2 x 1 mmq	m	3,11			41%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 2 x 1 mmq	cad	1,13	1,00	1,13		
		totale materiali				1,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,42	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,83	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.d		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 1,5 mmq	m	3,56			36%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 1,5 mmq	cad	1,48	1,00	1,48		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.e		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 2,5 mmq	m	4,37			29%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 2 x 2,5 mmq	cad	2,11	1,00	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,40	0,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,98	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.f		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 4 x 1 mmq	m	4,57			28%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione: 4 x 1 mmq	cad	2,26	1,00	2,26		
		totale materiali				2,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,55	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,15	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.080.010.g		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 4 x 1,5 mmq	m	5,48			24%	0,7%
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, resistenza al fuoco PH 30 secondo, Sezione 4 x 1,5 mmq	cad	2,97	1,00	2,97		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,26	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,98	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090		CAVI FTG10(O)M1						
L.16.090.010		Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.)						
L.16.090.010.a		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 10 mmq	m	3,76			34%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 10 mmq	cad	1,64	1,00	1,64		
		totale materiali				1,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,92	0,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,42	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.b		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 16 mmq	m	4,72			27%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 16 mmq	cad	2,38	1,00	2,38		
		totale materiali				2,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,29	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.c		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 25 mmq	m	6,12			21%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 25 mmq	cad	3,47	1,00	3,47		
		totale materiali				3,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,75	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,56	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.d		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 35 mmq	m	7,64			17%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 35 mmq	cad	4,64	1,00	4,64		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,93	1,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,01	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,94	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.e		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 50 mmq	m	9,98			13%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 50 mmq	cad	6,46	1,00	6,46		
		totale materiali				6,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,75	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,07	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.f		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 70 mmq	m	12,89			10%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 70 mmq	cad	8,73	1,00	8,73		
		totale materiali				8,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,02	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,72	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.g		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 95 mmq	m	16,48			8%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 95 mmq	cad	11,51	1,00	11,51		
		totale materiali				11,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,80	2,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,98	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.h		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 120 mmq	m	20,79			6%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 120 mmq	cad	14,86	1,00	14,86		
		totale materiali				14,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,15	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,90	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.i		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 150 mmq	m	25,94			5%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 150 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 150 mmq	cad	18,87	1,00	18,87		
		totale materiali				18,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,16	3,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,43	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,59	2,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.j		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 185 mmq	m	34,01			4%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 185 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 1 x 185 mmq	cad	25,14	1,00	25,14		
		totale materiali				25,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,43	4,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,49	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,92	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.k		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 1,5 mmq	m	3,01			43%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 1,5 mmq	cad	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,34	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,73	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.I		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 2,5 mmq	m	3,47			37%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 2,5 mmq	cad	1,40	1,00	1,40		
		totale materiali				1,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,69	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,15	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.m		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 4 mmq	m	4,02			32%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 4 mmq	cad	1,84	1,00	1,84		
		totale materiali				1,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,12	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,66	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.n		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 6 mmq	m	4,62			28%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 6 mmq	cad	2,30	1,00	2,30		
		totale materiali				2,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,59	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,20	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.o		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 10 mmq	m	6,43			20%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 10 mmq	cad	3,71	1,00	3,71		
		totale materiali				3,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,99	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,84	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.p		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 16 mmq	m	8,50			15%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 2 x 16 mmq	cad	5,31	1,00	5,31		
		totale materiali				5,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,60	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,72	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.q		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 1,5 mmq	m	3,53			37%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 1,5 mmq	cad	1,45	1,00	1,45		
		totale materiali				1,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,74	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,21	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.r		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 2,5 mmq	m	4,06			32%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 2,5 mmq	cad	1,87	1,00	1,87		
		totale materiali				1,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,15	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,69	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.s		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 4 mmq	m	4,79			27%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 4 mmq	cad	2,44	1,00	2,44		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,72	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,36	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.t		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 6 mmq	m	5,74			22%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 6 mmq	cad	3,17	1,00	3,17		
		totale materiali				3,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,46	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,21	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.u		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 10 mmq	m	8,06			16%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 10 mmq	cad	4,97	1,00	4,97		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,26	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,33	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.v		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 16 mmq	m	11,27			11%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 3 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 3 x 16 mmq	cad	7,47	1,00	7,47		
		totale materiali				7,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,76	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,25	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.w		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 1,5 mmq	m	4,01			32%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 1,5 mmq	cad	1,83	1,00	1,83		
		totale materiali				1,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,12	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,65	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.x		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 2,5 mmq	m	4,68			28%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 2,5 mmq	cad	2,35	1,00	2,35		
		totale materiali				2,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,64	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,26	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.y		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 4 mmq	m	5,68			23%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 4 mmq	cad	3,12	1,00	3,12		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,41	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,16	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.z		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 6 mmq	m	6,80			19%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 6 mmq	cad	3,99	1,00	3,99		
		totale materiali				3,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,28	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,18	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.aa		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 10 mmq	m	10,01			13%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 10 mmq	cad	6,49	1,00	6,49		
		totale materiali				6,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,10	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ab		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 16 mmq	m	14,00			9%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 16 mmq	cad	9,59	1,00	9,59		
		totale materiali				9,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,88	1,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,85	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,73	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ac		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 25 mmq	m	20,31			6%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 4 x 25 mmq	cad	14,49	1,00	14,49		
		totale materiali				14,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,78	2,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,46	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ad		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 1,5 mmq	m	33,60			4%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 1,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 1,5 mmq	cad	2,26	11,00	24,82		
		totale materiali				24,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,10	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,54	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			33,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ae		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 2,5 mmq	m	5,42			24%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 2,5 mmq	cad	2,93	1,00	2,93		
		totale materiali				2,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,21	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,93	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.af		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 4 mmq	m	6,68			19%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 4 mmq	cad	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,19	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,07	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ag		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 6 mmq	m	8,03			16%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 6 mmq	cad	4,95	1,00	4,95		
		totale materiali				4,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,24	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,30	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ah		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 10 mmq	m	12,19			11%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 10 mmq	cad	8,18	1,00	8,18		
		totale materiali				8,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,47	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,08	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.ai		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 16 mmq	m	16,72			8%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 16 mmq	cad	11,70	1,00	11,70		
		totale materiali				11,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,99	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,20	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.16.090.010.aj		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 25 mmq	m	26,04			5%	0,7%
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,029	0,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,029	0,68		
		totale mano d'opera				1,29		
A2		MATERIALI						
		Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all' incendio, Sezione 5 G 25 mmq	cad	18,95	1,00	18,95		
		totale materiali				18,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,24	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,68	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17		TRASFORMATORI TRIFASE						
L.17.010		CABINE PER IMPIANTI MT						
L.17.010.010		Cabina per impianti di MT						
L.17.010.010.a		Cabina per impianti di MT in c.a.v. Dimensioni 6600x2500x2700 mm	cad	20.250,75			2%	0,7%
		Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 6600x2500x2700 mm	cad	14.676,40	1,00	14.676,40		
		totale materiali				14.676,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	8,00	702,93		
		totale attrezzature				702,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.734,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.734,85	2.674,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.674,92	133,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.409,77	1.840,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.250,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.010.010.b		Cabina per impianti di MT in c.a.v. Dimensioni 4000x2500x2700 mm	cad	17.047,77			2%	0,7%
		Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 4000x2500x2700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 4000x2500x2700 mm	cad	12.187,68	1,00	12.187,68		
		totale materiali				12.187,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	8,00	702,93		
		totale attrezzature				702,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.246,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.246,13	2.251,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.251,84	112,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.497,98	1.549,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.047,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.010.010.c		Cabina per impianti di MT in c.a.v. Dimensioni 3000x2500x2700 mm	cad	11.561,25			3%	0,7%
		Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 3000x2500x2700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 3000x2500x2700 mm	cad	7.924,65	1,00	7.924,65		
		totale materiali				7.924,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	8,00	702,93		
		totale attrezzature				702,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.983,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.983,10	1.527,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.527,13	76,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.510,23	1.051,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.561,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.010.010.d		Cabina per impianti di MT in c.a.v. Dimensioni 1500x2500x2700 mm	cad	5.418,02			5%	0,7%
		Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 1500x2500x2700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Cabina per impianti di MT in c.a.v. dimensioni 1500x2500x2700 mm	cad	3.415,96	1,00	3.415,96		
		totale materiali				3.415,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	6,00	527,20		
		totale attrezzature				527,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.209,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.209,80	715,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	715,67	35,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.925,47	492,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.418,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020		TRAFORMATORI A OLIO						
L.17.020.010		Trasformatore trifase in olio minerale						
L.17.020.010.a		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 50 kVA	cad	4.823,85			5%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 50 kVA	cad	3.336,80	1,00	3.336,80		
		totale materiali				3.336,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.748,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.748,14	637,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	637,18	31,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.385,32	438,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.823,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.b		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 100 kVA	cad	5.872,50			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 100 kVA	cad	4.151,60	1,00	4.151,60		
		totale materiali				4.151,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.562,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.562,94	775,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	775,70	38,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.338,64	533,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.872,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.c		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 160 kVA	cad	6.872,88			5%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 160 kVA	cad	4.723,90	1,00	4.723,90		
		totale materiali				4.723,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.340,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.340,23	907,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	907,84	45,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.248,07	624,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.872,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.d		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 200 kVA	cad	7.759,24			5%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 200 kVA	cad	5.412,60	1,00	5.412,60		
		totale materiali				5.412,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.028,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.028,93	1.024,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.024,92	51,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.053,85	705,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.759,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.e		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 250 kVA	cad	8.060,01			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 250 kVA	cad	5.645,40	1,00	5.645,40		
		totale materiali				5.645,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.262,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.262,63	1.064,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.064,65	53,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.327,28	732,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.060,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.f		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 315 kVA	cad	10.695,20			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 315 kVA	cad	7.488,40	1,00	7.488,40		
		totale materiali				7.488,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.310,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.310,18	1.412,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.412,73	70,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.722,91	972,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.695,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.g		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 400 kVA	cad	12.030,98			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 400 kVA	cad	8.526,30	1,00	8.526,30		
		totale materiali				8.526,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.348,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.348,08	1.589,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.589,17	79,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.937,26	1.093,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.030,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.h		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 500 kVA	cad	13.854,78			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 500 kVA	cad	9.942,50	1,00	9.942,50		
		totale materiali				9.942,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.765,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.765,18	1.830,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.830,08	91,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.595,26	1.259,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.854,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.i		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 630 kVA	cad	14.416,56			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 630 kVA	cad	10.379,00	1,00	10.379,00		
		totale materiali				10.379,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.201,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.201,68	1.904,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.904,29	95,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.105,96	1.310,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.416,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.j		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 800 kVA	cad	15.440,81			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 800 kVA	cad	11.174,40	1,00	11.174,40		
		totale materiali				11.174,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.997,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.997,52	2.039,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.039,58	101,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.037,10	1.403,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.440,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.k		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 1.000 kVA	cad	17.512,57			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1000 kVA	cad	12.784,60	1,00	12.784,60		
		totale materiali				12.784,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.607,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.607,28	2.313,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.313,24	115,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.920,52	1.592,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.512,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.I		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 1.250 kVA	cad	21.313,31			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1250 kVA	cad	15.326,00	1,00	15.326,00		
		totale materiali				15.326,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.560,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.560,46	2.815,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.815,28	140,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.375,74	1.937,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.313,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.m		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 1.600 kVA	cad	24.557,97			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 1600 kVA	cad	17.848,00	1,00	17.848,00		
		totale materiali				17.848,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.081,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.081,57	3.243,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.243,87	162,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.325,43	2.232,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.557,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.n		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 2.000 kVA	cad	30.050,89			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 2000 kVA	cad	22.116,00	1,00	22.116,00		
		totale materiali				22.116,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.349,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23.349,57	3.969,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.969,43	198,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27.318,99	2.731,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30.050,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.o		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 2.500 kVA	cad	35.670,95			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,770	369,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,770	331,17		
		totale mano d'opera				700,82		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 2500 kVAv	cad	26.481,00	1,00	26.481,00		
		totale materiali				26.481,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,83	534,54		
		totale attrezzature				534,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.716,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27.716,36	4.711,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.711,78	235,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.428,14	3.242,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35.670,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.020.010.p		Trasformatore trifase in olio minerale, Potenza 3.150 kVA	cad	43.095,99			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatore a vuoto +/-2x2,5% Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in olio minerale, tensione primaria fino a 24 kV potenza 3150 kVA	cad	32.252,50	1,00	32.252,50		
		totale materiali				32.252,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.485,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33.485,62	5.692,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.692,56	284,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39.178,18	3.917,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43.095,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030		TRAFORMATORI A SECCO						
L.17.030.010		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV						
L.17.030.010.a		Trasformatore trifase a secco, Potenza 50 kVA	cad	5.644,76			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,260	123,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,260	110,46		
		totale mano d'opera				233,75		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 50 kVA	cad	3.973,75	1,00	3.973,75		
		totale materiali				3.973,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,95	178,48		
		totale attrezzature				178,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.385,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.385,98	745,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	745,62	37,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.131,60	513,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.644,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.b		Trasformatore trifase a secco, Potenza 100 kVA	cad	6.239,12			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 100 kVA	cad	4.436,47	1,00	4.436,47		
		totale materiali				4.436,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.847,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.847,80	824,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	824,13	41,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.671,93	567,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.239,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.c		Trasformatore trifase a secco, Potenza 160 kVA	cad	7.398,09			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 160 kVA	cad	5.131,09	1,00	5.131,09		
		totale materiali				5.131,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.748,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.748,32	977,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	977,21	48,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.725,53	672,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.398,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.d		Trasformatore trifase a secco, Potenza 200 kVA	cad	7.966,32			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 200 kVA	cad	5.572,61	1,00	5.572,61		
		totale materiali				5.572,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.189,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.189,84	1.052,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.052,27	52,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.242,11	724,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.966,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.e		Trasformatore trifase a secco, Potenza 250 kVA	cad	8.316,07			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 250 kVA	cad	5.844,36	1,00	5.844,36		
		totale materiali				5.844,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.461,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.461,59	1.098,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.098,47	54,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.560,06	756,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.316,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.f		Trasformatore trifase a secco, Potenza 315 kVA	cad	9.184,59			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 315 kVA	cad	6.313,76	1,00	6.313,76		
		totale materiali				6.313,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.136,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.136,44	1.213,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.213,19	60,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.349,63	834,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.184,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.g		Trasformatore trifase a secco, Potenza 400 kVA	cad	9.392,51			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 400 kVA	cad	6.476,20	1,00	6.476,20		
		totale materiali				6.476,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.297,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.297,99	1.240,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.240,66	62,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.538,64	853,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.392,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.h		Trasformatore trifase a secco, Potenza 500 kVA	cad	10.056,25			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 500 kVA	cad	6.990,59	1,00	6.990,59		
		totale materiali				6.990,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.813,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.813,71	1.328,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.328,33	66,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.142,04	914,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.056,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.i		Trasformatore trifase a secco, Potenza 630 kVA	cad	10.925,17			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 630 kVA	cad	7.666,19	1,00	7.666,19		
		totale materiali				7.666,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.488,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.488,87	1.443,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.443,11	72,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.931,98	993,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.925,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.j		Trasformatore trifase a secco, Potenza 800 kVA	cad	12.135,69			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 800 kVA	cad	8.606,77	1,00	8.606,77		
		totale materiali				8.606,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.429,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.429,44	1.603,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.603,01	80,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.032,45	1.103,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.135,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.k		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.000 kVA	cad	14.026,56			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 1000 kVA	cad	10.076,87	1,00	10.076,87		
		totale materiali				10.076,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.898,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.898,65	1.852,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.852,77	92,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.751,42	1.275,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.026,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.I		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.250 kVA	cad	16.503,38			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 1250 kVA	cad	11.588,68	1,00	11.588,68		
		totale materiali				11.588,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.823,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.823,14	2.179,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.179,93	109,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.003,08	1.500,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.503,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.m		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.600 kVA	cad	19.417,43			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 1600 kVA	cad	13.852,90	1,00	13.852,90		
		totale materiali				13.852,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.087,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.087,36	2.564,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.564,85	128,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.652,21	1.765,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.417,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.n		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.000 kVA	cad	22.102,78			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 2000 kVA	cad	15.940,76	1,00	15.940,76		
		totale materiali				15.940,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.173,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.173,88	2.919,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.919,56	145,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.093,44	2.009,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22.102,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.o		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.500 kVA	cad	25.492,24			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,770	369,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,770	331,17		
		totale mano d'opera				700,82		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 2500 kVA	cad	18.572,13	1,00	18.572,13		
		totale materiali				18.572,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,83	534,54		
		totale attrezzature				534,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.807,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.807,49	3.367,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3.367,27	168,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.174,76	2.317,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.492,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.010.p		Trasformatore trifase a secco, Potenza 3.150 kVA	cad	27.835,27			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,780	369,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,780	331,38		
		totale mano d'opera				701,26		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 12 kV potenza 3150 kVA	cad	20.391,77	1,00	20.391,77		
		totale materiali				20.391,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,84	534,99		
		totale attrezzature				534,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.628,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21.628,02	3.676,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.676,76	183,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.304,79	2.530,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27.835,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV						
L.17.030.020.a		Trasformatore trifase a secco, Potenza 50 kVA	cad	5.814,12			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 50 kVA	cad	4.106,24	1,00	4.106,24		
		totale materiali				4.106,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.517,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.517,58	767,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	767,99	38,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.285,56	528,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.814,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.b		Trasformatore trifase a secco, Potenza 100 kVA	cad	6.355,32			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 100 kVA	cad	4.526,75	1,00	4.526,75		
		totale materiali				4.526,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.938,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.938,09	839,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	839,48	41,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.777,57	577,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.355,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.c		Trasformatore trifase a secco, Potenza 160 kVA	cad	7.488,68			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 160 kVA	cad	5.201,48	1,00	5.201,48		
		totale materiali				5.201,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.818,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.818,71	989,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	989,18	49,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.807,89	680,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.488,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.d		Trasformatore trifase a secco, Potenza 200 kVA	cad	8.055,75			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 200 kVA	cad	5.642,99	1,00	5.642,99		
		totale materiali				5.642,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.259,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.259,32	1.064,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.064,09	53,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.323,41	732,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.055,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.e		Trasformatore trifase a secco, Potenza 250 kVA	cad	8.410,85			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 250 kVA	cad	5.918,90	1,00	5.918,90		
		totale materiali				5.918,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.535,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.535,24	1.110,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.110,99	55,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.646,23	764,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.410,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.f		Trasformatore trifase a secco, Potenza 315 kVA	cad	9.312,49			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 315 kVA	cad	6.413,14	1,00	6.413,14		
		totale materiali				6.413,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.235,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.235,81	1.230,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.230,09	61,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.465,90	846,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.312,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.g		Trasformatore trifase a secco, Potenza 400 kVA	cad	9.450,71			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 400 kVA	cad	6.520,53	1,00	6.520,53		
		totale materiali				6.520,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.343,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.343,21	1.248,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.248,34	62,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.591,55	859,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.450,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.h		Trasformatore trifase a secco, Potenza 500 kVA	cad	10.226,76			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 500 kVA	cad	7.123,08	1,00	7.123,08		
		totale materiali				7.123,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.946,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.946,20	1.350,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.350,85	67,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.297,05	929,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.226,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.i		Trasformatore trifase a secco, Potenza 630 kVA	cad	11.095,70			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 630 kVA	cad	7.798,69	1,00	7.798,69		
		totale materiali				7.798,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.621,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.621,37	1.465,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.465,63	73,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.087,00	1.008,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.095,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.j		Trasformatore trifase a secco, Potenza 800 kVA	cad	12.419,69			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 800 kVA	cad	8.827,43	1,00	8.827,43		
		totale materiali				8.827,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.650,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.650,11	1.640,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.640,52	82,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.290,62	1.129,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.419,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.k		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.000 kVA	cad	14.198,80			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1000 kVA	cad	10.209,36	1,00	10.209,36		
		totale materiali				10.209,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.032,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.032,48	1.875,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.875,52	93,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.908,00	1.290,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.198,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.I		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.250 kVA	cad	16.672,73			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1250 kVA	cad	11.721,16	1,00	11.721,16		
		totale materiali				11.721,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.954,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.954,72	2.202,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.202,30	110,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.157,03	1.515,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.672,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.m		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.600 kVA	cad	19.699,74			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 1600 kVA	cad	14.073,59	1,00	14.073,59		
		totale materiali				14.073,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.306,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.306,71	2.602,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.602,14	130,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.908,85	1.790,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.699,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.n		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.000 kVA	cad	22.500,31			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 2000 kVA	cad	16.249,63	1,00	16.249,63		
		totale materiali				16.249,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.482,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.482,76	2.972,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.972,07	148,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.454,82	2.045,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22.500,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.o		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.500 kVA	cad	25.888,57			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 2500 kVA	cad	18.880,98	1,00	18.880,98		
		totale materiali				18.880,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.115,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.115,44	3.419,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3.419,62	170,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.535,06	2.353,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.888,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.020.p		Trasformatore trifase a secco, Potenza 3.150 kVA	cad	29.295,04			2%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 17,5 kV potenza 3150 kVA	cad	21.528,70	1,00	21.528,70		
		totale materiali				21.528,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.762,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22.762,27	3.869,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.869,59	193,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26.631,85	2.663,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29.295,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV						
L.17.030.030.a		Trasformatore trifase a secco, Potenza 50 kVA	cad	5.984,64			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 50 kVA	cad	4.238,73	1,00	4.238,73		
		totale materiali				4.238,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.650,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.650,07	790,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	790,51	39,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.440,59	544,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.984,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.b		Trasformatore trifase a secco, Potenza 100 kVA	cad	6.683,53			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 100 kVA	cad	4.781,77	1,00	4.781,77		
		totale materiali				4.781,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.193,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.193,10	882,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	882,83	44,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.075,93	607,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.683,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.c		Trasformatore trifase a secco, Potenza 160 kVA	cad	7.744,43			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 160 kVA	cad	5.400,20	1,00	5.400,20		
		totale materiali				5.400,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.017,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.017,43	1.022,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.022,96	51,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.040,39	704,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.744,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.d		Trasformatore trifase a secco, Potenza 200 kVA	cad	8.286,03			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 200 kVA	cad	5.821,02	1,00	5.821,02		
		totale materiali				5.821,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.438,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.438,25	1.094,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.094,50	54,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.532,75	753,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.286,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.e		Trasformatore trifase a secco, Potenza 250 kVA	cad	8.762,54			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 250 kVA	cad	6.192,17	1,00	6.192,17		
		totale materiali				6.192,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.808,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.808,50	1.157,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.157,45	57,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.965,95	796,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.762,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.f		Trasformatore trifase a secco, Potenza 315 kVA	cad	9.357,27			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 315 kVA	cad	6.447,49	1,00	6.447,49		
		totale materiali				6.447,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.270,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.270,61	1.236,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.236,00	61,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.506,61	850,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.357,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.g		Trasformatore trifase a secco, Potenza 400 kVA	cad	9.678,24			5%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 400 kVA	cad	6.696,88	1,00	6.696,88		
		totale materiali				6.696,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.520,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.520,00	1.278,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.278,40	63,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.798,40	879,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.678,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.h		Trasformatore trifase a secco, Potenza 500 kVA	cad	10.510,19			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 500 kVA	cad	7.343,75	1,00	7.343,75		
		totale materiali				7.343,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.166,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.166,43	1.388,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.388,29	69,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.554,72	955,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.510,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.i		Trasformatore trifase a secco, Potenza 630 kVA	cad	11.378,54			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 630 kVA	cad	8.019,35	1,00	8.019,35		
		totale materiali				8.019,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.841,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.841,13	1.502,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.502,99	75,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.344,12	1.034,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.378,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.j		Trasformatore trifase a secco, Potenza 800 kVA	cad	12.703,70			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 800 kVA	cad	9.048,11	1,00	9.048,11		
		totale materiali				9.048,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.870,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.870,79	1.678,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.678,03	83,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.548,82	1.154,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.703,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.k		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.000 kVA	cad	14.596,34			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1000 kVA	cad	10.518,24	1,00	10.518,24		
		totale materiali				10.518,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.341,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.341,37	1.928,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.928,03	96,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.269,40	1.326,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.596,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.I		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.250 kVA	cad	17.012,69			4%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1250 kVA	cad	11.985,75	1,00	11.985,75		
		totale materiali				11.985,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.218,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.218,87	2.247,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.247,21	112,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.466,08	1.546,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.012,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.m		Trasformatore trifase a secco, Potenza 1.600 kVA	cad	20.043,61			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,770	369,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,770	331,17		
		totale mano d'opera				700,82		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 1600 kVA	cad	14.338,54	1,00	14.338,54		
		totale materiali				14.338,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,83	534,54		
		totale attrezzature				534,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.573,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.573,90	2.647,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.647,56	132,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.221,47	1.822,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.043,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.n		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.000 kVA	cad	22.820,57			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 2000 kVA	cad	16.498,04	1,00	16.498,04		
		totale materiali				16.498,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.731,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.731,60	3.014,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.014,37	150,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.745,98	2.074,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22.820,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.o		Trasformatore trifase a secco, Potenza 2.500 kVA	cad	26.284,95			3%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 2500 kVA	cad	19.189,86	1,00	19.189,86		
		totale materiali				19.189,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.423,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.423,43	3.471,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.471,98	173,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.895,41	2.389,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26.284,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.030.030.p		Trasformatore trifase a secco, Potenza 3.150 kVA	cad	29.694,87			2%	0,7%
		Trasformatore trifase a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,770	369,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,770	331,17		
		totale mano d'opera				700,82		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 24 kV potenza 3150 kVA	cad	21.837,58	1,00	21.837,58		
		totale materiali				21.837,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,83	534,54		
		totale attrezzature				534,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.072,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23.072,94	3.922,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.922,40	196,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26.995,34	2.699,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29.694,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040		TRASFORMATORI IN RESINA						
L.17.040.010		Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 12 kV						
L.17.040.010.a		Trasformatore trifase in resina, Potenza 50 kVA	cad	7.195,80			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 50 kVA	cad	5.179,80	1,00	5.179,80		
		totale materiali				5.179,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.591,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.591,14	950,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	950,49	47,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.541,63	654,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.195,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.b		Trasformatore trifase in resina, Potenza 100 kVA	cad	8.531,57			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 100 kVA	cad	6.217,70	1,00	6.217,70		
		totale materiali				6.217,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.629,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.629,04	1.126,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.126,94	56,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.755,98	775,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.531,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.c		Trasformatore trifase in resina, Potenza 160 kVA	cad	8.946,36			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 160 kVA	cad	6.334,10	1,00	6.334,10		
		totale materiali				6.334,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.951,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.951,33	1.181,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.181,73	59,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.133,06	813,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.946,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.d		Trasformatore trifase in resina, Potenza 200 kVA	cad	9.694,24			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 200 kVA	cad	6.916,10	1,00	6.916,10		
		totale materiali				6.916,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.532,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.532,43	1.280,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.280,51	64,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.812,95	881,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.694,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.e		Trasformatore trifase in resina, Potenza 250 kVA	cad	10.131,18			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 250 kVA	cad	7.255,60	1,00	7.255,60		
		totale materiali				7.255,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.871,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.871,93	1.338,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.338,23	66,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.210,16	921,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.131,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.f		Trasformatore trifase in resina, Potenza 315 kVA	cad	11.881,17			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 315 kVA	cad	8.409,90	1,00	8.409,90		
		totale materiali				8.409,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.231,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.231,68	1.569,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.569,39	78,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.801,07	1.080,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.881,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.g		Trasformatore trifase in resina, Potenza 400 kVA	cad	12.767,53			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 400 kVA	cad	9.098,60	1,00	9.098,60		
		totale materiali				9.098,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.920,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.920,38	1.686,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.686,46	84,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.606,85	1.160,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.767,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.h		Trasformatore trifase in resina, Potenza 500 kVA	cad	14.104,46			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 500 kVA	cad	10.136,50	1,00	10.136,50		
		totale materiali				10.136,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.959,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.959,18	1.863,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.863,06	93,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.822,24	1.282,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.104,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.i		Trasformatore trifase in resina, Potenza 630 kVA	cad	15.440,81			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 630 kVA	cad	11.174,40	1,00	11.174,40		
		totale materiali				11.174,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.997,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.997,52	2.039,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.039,58	101,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.037,10	1.403,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.440,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.j		Trasformatore trifase in resina, Potenza 800 kVA	cad	17.075,63			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 800 kVA	cad	12.445,10	1,00	12.445,10		
		totale materiali				12.445,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.267,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.267,78	2.255,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.255,52	112,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.523,30	1.552,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.075,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.k		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.000 kVA	cad	19.584,89			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1000 kVA	cad	14.394,80	1,00	14.394,80		
		totale materiali				14.394,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.217,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.217,48	2.586,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.586,97	129,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.804,45	1.780,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.584,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.I		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.250 kVA	cad	23.820,85			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1250 kVA	cad	17.275,70	1,00	17.275,70		
		totale materiali				17.275,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.508,82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18.508,82	3.146,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.146,50	157,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21.655,32	2.165,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23.820,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.m		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.600 kVA	cad	28.278,18			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 12 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 1600 kVA	cad	20.738,60	1,00	20.738,60		
		totale materiali				20.738,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.972,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21.972,17	3.735,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.735,27	186,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.707,43	2.570,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.278,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.n		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.000 kVA	cad	33.458,42			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 2000 kVA	cad	24.764,10	1,00	24.764,10		
		totale materiali				24.764,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.997,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25.997,22	4.419,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.419,53	220,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.416,75	3.041,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.458,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.o		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.500 kVA	cad	40.137,31			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 2500 kVA	cad	29.953,60	1,00	29.953,60		
		totale materiali				29.953,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.186,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.186,72	5.301,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.301,74	265,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36.488,46	3.648,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40.137,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.010.p		Trasformatore trifase in resina, Potenza 3.150 kVA	cad	26.662,82			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 12 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 12 kV potenza 3150 kVA	cad	19.482,57	1,00	19.482,57		
		totale materiali				19.482,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.717,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.717,03	3.521,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.521,90	176,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.238,93	2.423,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26.662,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020		Trasformatore trifase in resina,Tensione primaria 17,5 kV						
L.17.040.020.a		Trasformatore trifase in resina, Potenza 50 kVA	cad	7.645,22			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 50 kVA	cad	5.529,00	1,00	5.529,00		
		totale materiali				5.529,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.940,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.940,34	1.009,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.009,86	50,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.950,20	695,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.645,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.b		Trasformatore trifase in resina, Potenza 100 kVA	cad	8.831,19			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 100 kVA	cad	6.450,50	1,00	6.450,50		
		totale materiali				6.450,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.861,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.861,84	1.166,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.166,51	58,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.028,35	802,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.831,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.c		Trasformatore trifase in resina, Potenza 160 kVA	cad	9.245,98			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 160 kVA	cad	6.566,90	1,00	6.566,90		
		totale materiali				6.566,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.184,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.184,13	1.221,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.221,30	61,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.405,43	840,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.245,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.d		Trasformatore trifase in resina, Potenza 200 kVA	cad	9.395,78			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 200 kVA	cad	6.683,30	1,00	6.683,30		
		totale materiali				6.683,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.300,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.300,53	1.241,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.241,09	62,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.541,62	854,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.395,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.e		Trasformatore trifase in resina, Potenza 250 kVA	cad	9.831,57			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 250 kVA	cad	7.022,80	1,00	7.022,80		
		totale materiali				7.022,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.639,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.639,13	1.298,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.298,65	64,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.937,79	893,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.831,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.f		Trasformatore trifase in resina, Potenza 315 kVA	cad	11.358,00			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 315 kVA	cad	8.002,50	1,00	8.002,50		
		totale materiali				8.002,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.825,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.825,18	1.500,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.500,28	75,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.325,46	1.032,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.358,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.g		Trasformatore trifase in resina, Potenza 400 kVA	cad	12.617,72			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 400 kVA	cad	8.982,20	1,00	8.982,20		
		totale materiali				8.982,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.803,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.803,98	1.666,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.666,68	83,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.470,66	1.147,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.617,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.h		Trasformatore trifase in resina, Potenza 500 kVA	cad	14.103,31			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,490	245,89		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,490	220,29		
		totale mano d'opera				466,18		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 500 kVA	cad	10.136,50	1,00	10.136,50		
		totale materiali				10.136,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,87	355,61		
		totale attrezzature				355,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.958,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.958,28	1.862,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.862,91	93,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.821,19	1.282,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.103,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.i		Trasformatore trifase in resina, Potenza 630 kVA	cad	15.515,14			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 630 kVA	cad	11.232,60	1,00	11.232,60		
		totale materiali				11.232,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.055,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.055,28	2.049,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.049,40	102,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.104,68	1.410,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.515,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.j		Trasformatore trifase in resina, Potenza 800 kVA	cad	17.587,47			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 800 kVA	cad	12.842,80	1,00	12.842,80		
		totale materiali				12.842,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.665,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.665,48	2.323,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.323,13	116,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.988,61	1.598,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.587,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.k		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.000 kVA	cad	20.483,74			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 1000 kVA	cad	15.093,20	1,00	15.093,20		
		totale materiali				15.093,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.915,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.915,88	2.705,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.705,70	135,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.621,58	1.862,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.483,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.I		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.250 kVA	cad	24.569,89			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 1250 kVA	cad	17.857,70	1,00	17.857,70		
		totale materiali				17.857,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.090,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.090,82	3.245,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.245,44	162,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.336,26	2.233,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.569,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.m		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.600 kVA	cad	29.015,88			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 1600 kVA	cad	21.310,90	1,00	21.310,90		
		totale materiali				21.310,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.545,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22.545,36	3.832,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.832,71	191,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26.378,07	2.637,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29.015,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.n		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.000 kVA	cad	34.209,18			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 2000 kVA	cad	25.346,10	1,00	25.346,10		
		totale materiali				25.346,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.580,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.580,56	4.518,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.518,70	225,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31.099,26	3.109,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34.209,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.o		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.500 kVA	cad	42.359,43			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 2500 kVA	cad	31.680,20	1,00	31.680,20		
		totale materiali				31.680,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,80	533,18		
		totale attrezzature				533,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32.913,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32.913,31	5.595,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.595,26	279,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38.508,58	3.850,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42.359,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.020.p		Trasformatore trifase in resina, Potenza 3.150 kVA	cad	27.024,63			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 17,5 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 17,5 kV potenza 3150 kVA	cad	19.763,69	1,00	19.763,69		
		totale materiali				19.763,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.998,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.998,16	3.569,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.569,69	178,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.567,84	2.456,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27.024,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030		Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV						
L.17.040.030.a		Trasformatore trifase in resina, Potenza 50 kVA	cad	7.795,02			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 50 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 50 kVA	cad	5.645,40	1,00	5.645,40		
		totale materiali				5.645,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.056,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.056,74	1.029,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.029,65	51,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.086,38	708,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.795,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.b		Trasformatore trifase in resina, Potenza 100 kVA	cad	8.980,99			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,250	123,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,250	110,25		
		totale mano d'opera				233,31		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 100 kVA	cad	6.566,90	1,00	6.566,90		
		totale materiali				6.566,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	3,94	178,03		
		totale attrezzature				178,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.978,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.978,24	1.186,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.186,30	59,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.164,54	816,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.980,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.c		Trasformatore trifase in resina, Potenza 160 kVA	cad	9.394,63			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,870	184,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,870	165,27		
		totale mano d'opera				349,74		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 160 kVA	cad	6.683,30	1,00	6.683,30		
		totale materiali				6.683,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,90	266,59		
		totale attrezzature				266,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.299,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.299,63	1.240,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.240,94	62,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.540,57	854,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.394,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.d		Trasformatore trifase in resina, Potenza 200 kVA	cad	9.782,78			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 200 kVA	cad	6.984,00	1,00	6.984,00		
		totale materiali				6.984,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.601,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.601,23	1.292,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.292,21	64,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.893,44	889,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.782,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.e		Trasformatore trifase in resina, Potenza 250 kVA	cad	10.207,24			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,880	184,71		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,880	165,48		
		totale mano d'opera				350,19		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 250 kVA	cad	7.313,80	1,00	7.313,80		
		totale materiali				7.313,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	5,91	267,04		
		totale attrezzature				267,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.931,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.931,03	1.348,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.348,28	67,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.279,31	927,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.207,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.f		Trasformatore trifase in resina, Potenza 315 kVA	cad	11.733,09			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 315 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,510	246,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,510	220,71		
		totale mano d'opera				467,06		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 315 kVA	cad	8.293,50	1,00	8.293,50		
		totale materiali				8.293,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.116,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.116,62	1.549,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.549,83	77,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.666,45	1.066,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.733,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.g		Trasformatore trifase in resina, Potenza 400 kVA	cad	13.218,11			4%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 400 kVA	cad	9.447,80	1,00	9.447,80		
		totale materiali				9.447,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.270,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.270,48	1.745,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.745,98	87,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.016,46	1.201,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.218,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.h		Trasformatore trifase in resina, Potenza 500 kVA	cad	14.703,69			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 500 kVA	cad	10.602,10	1,00	10.602,10		
		totale materiali				10.602,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.424,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.424,78	1.942,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.942,21	97,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.366,99	1.336,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.703,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.i		Trasformatore trifase in resina, Potenza 630 kVA	cad	16.176,79			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 630 kVA	cad	11.746,70	1,00	11.746,70		
		totale materiali				11.746,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.569,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.569,38	2.136,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.136,79	106,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.706,17	1.470,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.176,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.j		Trasformatore trifase in resina, Potenza 800 kVA	cad	18.398,92			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 800 kVA	cad	13.473,30	1,00	13.473,30		
		totale materiali				13.473,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.295,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.295,98	2.430,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.430,32	121,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.726,29	1.672,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.398,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.k		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.000 kVA	cad	21.370,09			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,500	246,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,500	220,50		
		totale mano d'opera				466,62		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1000 kVA	cad	15.781,90	1,00	15.781,90		
		totale materiali				15.781,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,88	356,06		
		totale attrezzature				356,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.604,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.604,58	2.822,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.822,78	141,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.427,36	1.942,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.370,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.I		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.250 kVA	cad	25.606,62			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.250 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1250 kVA	cad	18.662,80	1,00	18.662,80		
		totale materiali				18.662,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.896,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.896,37	3.382,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.382,38	169,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.278,75	2.327,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.606,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.m		Trasformatore trifase in resina, Potenza 1.600 kVA	cad	29.750,71			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,740	368,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,740	330,54		
		totale mano d'opera				699,49		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 1600 kVA	cad	21.883,20	1,00	21.883,20		
		totale materiali				21.883,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.116,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23.116,32	3.929,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.929,77	196,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27.046,10	2.704,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29.750,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.n		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.000 kVA	cad	35.683,44			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,770	369,65		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,770	331,17		
		totale mano d'opera				700,82		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 2000 kVA	cad	26.490,70	1,00	26.490,70		
		totale materiali				26.490,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,83	534,54		
		totale attrezzature				534,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.726,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27.726,06	4.713,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4.713,43	235,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.439,49	3.243,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35.683,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.o		Trasformatore trifase in resina, Potenza 2.500 kVA	cad	43.097,72			2%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,760	369,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,760	330,96		
		totale mano d'opera				700,37		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 2500 kVA	cad	32.252,50	1,00	32.252,50		
		totale materiali				32.252,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,82	534,09		
		totale attrezzature				534,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.486,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33.486,96	5.692,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5.692,78	284,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39.179,75	3.917,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43.097,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.040.030.p		Trasformatore trifase in resina, Potenza 3.150 kVA	cad	27.384,76			3%	0,7%
		Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 3.150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,750	369,18		
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,750	330,75		
		totale mano d'opera				699,93		
A2		MATERIALI						
		Trasformatore trifase in resina, tensione primaria 24 kV potenza 3150 kVA	cad	20.044,42	1,00	20.044,42		
		totale materiali				20.044,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,81	533,64		
		totale attrezzature				533,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.277,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21.277,98	3.617,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.617,26	180,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.895,24	2.489,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27.384,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050		ACCESSORI PER TRASFORMATORI						
L.17.050.010		Accessori per trasformatori						
L.17.050.010.a		Accessori per trasformatori Termometro a quadrante	cad	220,10			7%	0,7%
		Accessori per trasformatori Termometro a quadrante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Termometro a quadrante per trasformatore	cad	145,06	1,00	145,06		
		totale materiali				145,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,25	11,30		
		totale attrezzature				11,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,02	29,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,07	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,09	20,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			220,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.b		Accessori per trasformatori Rel, Buchholz	cad	181,48			8%	0,7%
		Accessori per trasformatori Rel, Buchholz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Relè di Buchholz per trasformatore	cad	115,05	1,00	115,05		
		totale materiali				115,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,25	11,30		
		totale attrezzature				11,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,01	23,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,97	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,98	16,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.c		Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz	cad	360,48			4%	0,7%
		Accessori per trasformatori Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V-50 Hz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Termosonda completa di relè, alimentazione 230 V, 50 Hz, per trasformatore	cad	254,13	1,00	254,13		
		totale materiali				254,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,25	11,30		
		totale attrezzature				11,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,09	47,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,62	2,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	327,71	32,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			360,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.d		Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale	cad	814,81			2%	0,7%
		Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Centralina termometrica digitale per trasformatore	cad	607,15	1,00	607,15		
		totale materiali				607,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,25	11,30		
		totale attrezzature				11,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				633,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	633,11	107,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,63	5,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	740,74	74,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			814,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.e		Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad	134,27			11%	0,7%
		Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Terna di termoresistenze da 100 Ohm per trasformatore	cad	78,37	1,00	78,37		
		totale materiali				78,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,25	11,30		
		totale attrezzature				11,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,33	17,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,74	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,06	12,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.f		Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido	cad	704,30			4%	0,7%
		Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Terna di di prese/connettori ad innesto rapido per trasformatore	cad	495,32	1,00	495,32		
		totale materiali				495,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,50	22,59		
		totale attrezzature				22,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				547,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	547,24	93,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,03	4,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	640,28	64,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			704,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.010.g		Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale	cad	1.838,22			2%	0,7%
		Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale per trasformatore	cad	1.376,38	1,00	1.376,38		
		totale materiali				1.376,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,50	22,59		
		totale attrezzature				22,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.428,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.428,30	242,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	242,81	12,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.671,11	167,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.838,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020		Box per trasformatori fino a 2.500 kVA						
L.17.050.020.a		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 100/160 kVA	cad	1.991,62			18%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.(mm) (L-P-H=1600-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard , Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione sull'involucro metallico IP30 Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 100/160 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 100/160 kVA	cad	1.080,00	1,00	1.080,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.080,00	21,60		
		totale materiali				1.101,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.547,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.547,49	263,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	263,07	13,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.810,56	181,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.991,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020.b		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 200/400 kVA	cad	2.306,68			15%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=1800-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 200/400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 200/400 kVA	cad	1.320,00	1,00	1.320,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.320,00	26,40		
		totale materiali				1.346,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.792,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.792,29	304,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	304,69	15,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.096,98	209,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.306,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020.c		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 500/630 kVA	cad	2.516,72			14%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2000-1150-1950. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 500/630 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 500/630 kVA	cad	1.480,00	1,00	1.480,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.480,00	29,60		
		totale materiali				1.509,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.955,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.955,49	332,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	332,43	16,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.287,92	228,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.516,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020.d		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 800/1.000 kVA	cad	3.251,85			11%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2200-1600-2250. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP 30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 800/1000 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 800/1.000 kVA	cad	2.040,00	1,00	2.040,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.040,00	40,80		
		totale materiali				2.080,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.526,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.526,69	429,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	429,54	21,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.956,23	295,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.251,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020.e		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 1.250/1.600 kVA	cad	3.461,89			10%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2400-1600-2500. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP 30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 1250/1600 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 1.250/1.600 kVA	cad	2.200,00	1,00	2.200,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.200,00	44,00		
		totale materiali				2.244,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.689,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.689,89	457,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	457,28	22,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.147,17	314,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.461,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.17.050.020.f		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 2.000/2.500 kVA	cad	4.092,00			9%	0,7%
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per distribuzione secondaria di tipo protetto, per impiego fino alla tensione Vn=24 kV. Dim.mm L-P-H=2600-1800-2800. Verniciatura esterna a polveri epossipoliesteri, Colore RAL 7035 Standard, Spessore minimo 50 micron. Accessori a corredo della fornitura: Micro interruttore sulla porta, targhe di pericolo, tetto facilmente asportabile, illuminazione interna. Predisposizione per installazione: Centralina di temperatura, Rifasamento fisso, Barra di terra. Grado di protezione IP30. Normative di riferimento: CEI 17-6 fascicolo 2056 - IEC 298 17-4 fascicolo 1343, CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 2000/2500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata. Box trafo da 2.000/2.500 kVA	cad	2.680,00	1,00	2.680,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.680,00	53,60		
		totale materiali				2.733,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	2,00	90,37		
		totale attrezzature				90,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.179,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.179,49	540,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	540,51	27,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.720,00	372,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.092,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18		RIFASAMENTO IMPIANTI BT						
L.18.010		CONDENSATORI						
L.18.010.010		Condensatore trifase tipo standard da 230 V						
L.18.010.010.a		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 5 kVAR	cad	104,74			11%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 5 kVAR	cad	70,27	1,00	70,27		
		totale materiali				70,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,38	13,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,83	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,21	9,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.010.b		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 10 kVAr	cad	181,26			6%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 10 kVAr	cad	129,73	1,00	129,73		
		totale materiali				129,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,84	23,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,94	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,78	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.010.c		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 15 kVAr	cad	258,94			4%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 15 kVAr	cad	190,09	1,00	190,09		
		totale materiali				190,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,20	34,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,20	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,40	23,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.010.d		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 20 kVAr	cad	333,15			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 20 kVAr	cad	247,75	1,00	247,75		
		totale materiali				247,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,86	44,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,01	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,87	30,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			333,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.010.e		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 25 kVAr	cad	407,36			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 230 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 230 V, 25 kVAr	cad	305,41	1,00	305,41		
		totale materiali				305,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				316,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	316,52	53,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,81	2,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,33	37,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			407,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020		Condensatore trifase tipo standard da 400 V						
L.18.010.020.a		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 5 kVAr	cad	96,62			11%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 5 kVAr	cad	63,96	1,00	63,96		
		totale materiali				63,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,07	12,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,76	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,83	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.b		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 10 kVAr	cad	104,74			11%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 10 kVAr	cad	70,27	1,00	70,27		
		totale materiali				70,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,38	13,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,83	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,21	9,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.c		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 15 kVAr	cad	171,98			6%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 15 kVAr	cad	122,52	1,00	122,52		
		totale materiali				122,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,63	22,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,72	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,35	15,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.d		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 20 kVAr	cad	181,26			6%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 20 kVAr	cad	129,73	1,00	129,73		
		totale materiali				129,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,84	23,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,94	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,78	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.e		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 25 kVAr	cad	248,51			4%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 25 kVAr	cad	181,98	1,00	181,98		
		totale materiali				181,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,09	32,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,83	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,92	22,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.f		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 30 kVAr	cad	257,79			4%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 30 kVAr	cad	189,19	1,00	189,19		
		totale materiali				189,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,30	34,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,05	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,35	23,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			257,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.g		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 40 kVAr	cad	331,99			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 40 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 40 kVAr	cad	246,85	1,00	246,85		
		totale materiali				246,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,96	43,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,85	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,81	30,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.020.h		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 50 kVAr	cad	406,19			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 50 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 400 V, 50 kVAr	cad	304,50	1,00	304,50		
		totale materiali				304,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				315,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	315,61	53,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,65	2,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	369,26	36,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			406,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030		Condensatore trifase tipo standard da 500 V						
L.18.010.030.a		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 10 kVAr	cad	104,74			11%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 10 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 10 kVAr	cad	70,27	1,00	70,27		
		totale materiali				70,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,38	13,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,83	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,21	9,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			104,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.b		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 15 kVAr	cad	171,98			6%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 15 kVAr	cad	122,52	1,00	122,52		
		totale materiali				122,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,63	22,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,72	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,35	15,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.c		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 20 kVAr	cad	181,26			6%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, , tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 20 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 20 kVAr	cad	129,73	1,00	129,73		
		totale materiali				129,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,84	23,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,94	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,78	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			181,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.d		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 25 kVAr	cad	248,51			4%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 25 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 25 kVAr	cad	181,98	1,00	181,98		
		totale materiali				181,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,09	32,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,83	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,92	22,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.e		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 30 kVAr	cad	257,79			4%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguento con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 30 kVAr	cad	189,19	1,00	189,19		
		totale materiali				189,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,30	34,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,05	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,35	23,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			257,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.f		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 40 kVAr	cad	331,99			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 40 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 40 kVAr	cad	246,85	1,00	246,85		
		totale materiali				246,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,96	43,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,85	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,81	30,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			331,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.030.g		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 50 kVAr	cad	406,19			3%	0,7%
		Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 500 V / 50 Hz, potenza reattiva 50 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo standard da 500 V, 50 kVAr	cad	304,50	1,00	304,50		
		totale materiali				304,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				315,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	315,61	53,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,65	2,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	369,26	36,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			406,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.040		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V						
L.18.010.040.a		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, 7,5 kVAr	cad	139,52			8%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 7,5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 7,5 kVAr	cad	97,30	1,00	97,30		
		totale materiali				97,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,41	18,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,43	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,84	12,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.040.b		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, 15 kVAr	cad	250,82			4%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 15 kVAr	cad	183,78	1,00	183,78		
		totale materiali				183,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,89	33,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,13	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,02	22,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.040.c		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, 22,5 kVAr	cad	362,14			3%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 22,5 kVAr	cad	270,27	1,00	270,27		
		totale materiali				270,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,38	47,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,83	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,21	32,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.040.d		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, 30 kVAr	cad	476,92			2%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 30 kVAr	cad	359,46	1,00	359,46		
		totale materiali				359,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,57	63,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,00	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,57	43,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			476,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.040.e		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 400 V, 37,5 kVAr	cad	585,91			2%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 37,5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato da 400 V, 37,5 kVAr	cad	444,14	1,00	444,14		
		totale materiali				444,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				455,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	455,25	77,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,39	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,64	53,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.050		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V						
L.18.010.050.a		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 7,5 kVAr	cad	139,52			8%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 7,5 kVAr						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 7,5 kVAr	cad	97,30	1,00	97,30		
		totale materiali				97,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,41	18,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,43	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,84	12,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.050.b		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 15 kVAr	cad	250,82			4%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 15 kVAr	cad	183,78	1,00	183,78		
		totale materiali				183,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,89	33,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,13	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,02	22,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.050.c		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 22,5 kVAr	cad	362,14			3%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 22,5 kVAr	cad	270,27	1,00	270,27		
		totale materiali				270,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,38	47,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,83	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,21	32,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.050.d		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 30 kVAR	cad	476,92			2%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 30 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 30 kVAR	cad	359,46	1,00	359,46		
		totale materiali				359,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,57	63,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,00	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,57	43,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			476,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.010.050.e		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 37,5 kVAr	cad	585,91			2%	0,7%
		Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 37,5 kVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V, 37,5 kVAr	cad	444,14	1,00	444,14		
		totale materiali				444,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				455,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	455,25	77,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,39	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,64	53,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			585,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020		DISPOSITIVI AUTOMATICI						
L.18.020.010		Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V						
L.18.020.010.a		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)	cad	875,17			21%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 10 kVAr (gradini 4x2,5 kVAr)	cad	495,58	1,00	495,58		
		totale materiali				495,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				680,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	680,00	115,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	115,60	5,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	795,61	79,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			875,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.b		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	917,87			20%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	528,76	1,00	528,76		
		totale materiali				528,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				713,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	713,19	121,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	121,24	6,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	834,43	83,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			917,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.c		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	1.033,58			18%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	618,67	1,00	618,67		
		totale materiali				618,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				803,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	803,09	136,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,53	6,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	939,62	93,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.033,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.d		Sistema automatico consezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	1.156,79			16%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	714,40	1,00	714,40		
		totale materiali				714,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				898,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	898,83	152,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,80	7,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.051,63	105,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.156,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.e		Sistema automatico consezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)	cad	2.132,67			9%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 30 kVAr (gradini 2x15 kVAr)	cad	1.472,66	1,00	1.472,66		
		totale materiali				1.472,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.657,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.657,08	281,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	281,70	14,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.938,79	193,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.132,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.f		Sistema automatico con sezionatore generale, regol elettronica e condensatori da 230 V, 37,5 kVAr (gradini 2x15+7,5 kVAr)	cad	1.703,83			11%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 37,5 kVAr (gradini 2x15 + 7,5 kVAr)	cad	1.139,46	1,00	1.139,46		
		totale materiali				1.139,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.323,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.323,88	225,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	225,06	11,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.548,94	154,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.703,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.g		Sistema automatico con sezionatore generale, regol elettronica e condensatori da 230 V, 52,5 kVAr (gradini 15x3+7,5 kVAr)	cad	2.088,08			9%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 52,5 kVAr (gradini 15x3 + 7,5 kVAr)	cad	1.438,01	1,00	1.438,01		
		totale materiali				1.438,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.622,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.622,44	275,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	275,81	13,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.898,25	189,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.088,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.h		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)	cad	2.884,26			6%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 60 kVAr (gradini 4x15 kVAr)	cad	2.056,65	1,00	2.056,65		
		totale materiali				2.056,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.241,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.241,07	380,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	380,98	19,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.622,06	262,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.884,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.i		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)	cad	3.168,19			6%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 75 kVAr (gradini 5x15 kVAr)	cad	2.277,26	1,00	2.277,26		
		totale materiali				2.277,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.461,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.461,68	418,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	418,49	20,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.880,17	288,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.168,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.j		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	3.387,64			5%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	2.447,77	1,00	2.447,77		
		totale materiali				2.447,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.632,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.632,20	447,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	447,47	22,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.079,67	307,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.387,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.k		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)	cad	3.674,04			5%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 90 kVAr (gradini 6x15 kVAr)	cad	2.670,31	1,00	2.670,31		
		totale materiali				2.670,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.854,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.854,73	485,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	485,30	24,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.340,04	334,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.674,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.I		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	3.894,96			5%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	2.841,96	1,00	2.841,96		
		totale materiali				2.841,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.026,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.026,38	514,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	514,49	25,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.540,87	354,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.894,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.m		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	5.304,64			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	3.937,29	1,00	3.937,29		
		totale materiali				3.937,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.121,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.121,71	700,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	700,69	35,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.822,40	482,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.304,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.n		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	5.864,54			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	4.372,33	1,00	4.372,33		
		totale materiali				4.372,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.556,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.556,76	774,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	774,65	38,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.331,40	533,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.864,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.o		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	6.292,94			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	4.705,19	1,00	4.705,19		
		totale materiali				4.705,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.889,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.889,62	831,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	831,24	41,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.720,86	572,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.292,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.p		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	6.856,33			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	5.142,95	1,00	5.142,95		
		totale materiali				5.142,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.327,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.327,37	905,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	905,65	45,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.233,03	623,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.856,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.010.q		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 230 V, 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)	cad	7.308,09			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 230 V, 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 230 V, 200 kVAr (gradini 5x40 kVAr)	cad	5.493,96	1,00	5.493,96		
		totale materiali				5.493,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.678,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.678,39	965,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	965,33	48,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.643,72	664,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.308,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020		Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V						
L.18.020.020.a		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	cad	653,75			28%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	cad	323,54	1,00	323,54		
		totale materiali				323,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				507,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	507,96	86,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	86,35	4,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	594,32	59,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			653,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.b		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	714,35			26%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	cad	370,62	1,00	370,62		
		totale materiali				370,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				555,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	555,05	94,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,36	4,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	649,41	64,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			714,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.c		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	759,51			24%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	cad	405,71	1,00	405,71		
		totale materiali				405,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				590,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	590,14	100,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,32	5,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	690,46	69,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			759,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.d		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	cad	810,66			23%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	cad	445,46	1,00	445,46		
		totale materiali				445,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				629,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	629,88	107,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,08	5,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	736,96	73,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			810,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.e		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	830,56			22%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	cad	460,92	1,00	460,92		
		totale materiali				460,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				645,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	645,35	109,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	109,71	5,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	755,06	75,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			830,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.f		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	cad	930,35			20%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	cad	538,46	1,00	538,46		
		totale materiali				538,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				722,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	722,88	122,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	122,89	6,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	845,77	84,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			930,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.g		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	cad	1.014,75			18%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	cad	604,04	1,00	604,04		
		totale materiali				604,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				788,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	788,46	134,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	134,04	6,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	922,50	92,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.014,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.h		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	cad	1.346,35			14%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	cad	861,69	1,00	861,69		
		totale materiali				861,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.046,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.046,11	177,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	177,84	8,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.223,95	122,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.346,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.i		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	cad	1.493,80			12%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	cad	976,26	1,00	976,26		
		totale materiali				976,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.160,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.160,69	197,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	197,32	9,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.358,00	135,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.493,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.j		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	1.600,03			12%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	cad	1.058,80	1,00	1.058,80		
		totale materiali				1.058,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.243,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.243,23	211,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	211,35	10,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.454,58	145,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.600,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.k		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	cad	1.655,16			11%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	cad	1.101,64	1,00	1.101,64		
		totale materiali				1.101,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.286,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.286,06	218,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	218,63	10,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.504,69	150,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.655,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.I		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	1.750,47			11%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	cad	1.175,69	1,00	1.175,69		
		totale materiali				1.175,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.360,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.360,12	231,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	231,22	11,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.591,34	159,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.750,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.m		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	2.567,54			7%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	cad	1.810,55	1,00	1.810,55		
		totale materiali				1.810,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.994,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.994,98	339,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	339,15	16,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.334,12	233,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.567,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.n		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	2.786,96			7%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	cad	1.981,04	1,00	1.981,04		
		totale materiali				1.981,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.165,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.165,47	368,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	368,13	18,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.533,60	253,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.786,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.o		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	3.003,39			6%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	cad	2.149,21	1,00	2.149,21		
		totale materiali				2.149,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.333,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.333,64	396,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	396,72	19,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.730,36	273,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.003,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.p		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	3.564,30			5%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	cad	2.585,04	1,00	2.585,04		
		totale materiali				2.585,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.769,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.769,46	470,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	470,81	23,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.240,27	324,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.564,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.q		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	cad	3.922,70			5%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	cad	2.863,51	1,00	2.863,51		
		totale materiali				2.863,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.047,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.047,94	518,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	518,15	25,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.566,09	356,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.922,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.r		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	cad	4.571,47			4%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	cad	3.367,61	1,00	3.367,61		
		totale materiali				3.367,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.552,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.552,04	603,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	603,85	30,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.155,88	415,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.571,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.s		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	cad	4.987,45			4%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	cad	3.690,83	1,00	3.690,83		
		totale materiali				3.690,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.875,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.875,26	658,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	658,79	32,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.534,05	453,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.987,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.t		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	5.224,73			4%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	3.875,19	1,00	3.875,19		
		totale materiali				3.875,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.059,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.059,62	690,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	690,14	34,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.749,75	474,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.224,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.u		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	cad	5.654,10			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	cad	4.208,82	1,00	4.208,82		
		totale materiali				4.208,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.393,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.393,24	746,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	746,85	37,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.140,09	514,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.654,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.v		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	cad	5.882,45			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	cad	4.386,24	1,00	4.386,24		
		totale materiali				4.386,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.570,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.570,67	777,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	777,01	38,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.347,68	534,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.882,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.020.w		Sistema automatico con sezionatore generale, regol. elettronica e condensatori da 400 V, 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	cad	6.267,22			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V, 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore serie standard da 400 V, 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	cad	4.685,21	1,00	4.685,21		
		totale materiali				4.685,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.869,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.869,63	827,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	827,84	41,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.697,47	569,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.267,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030		Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V						
L.18.020.030.a		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)	cad	2.211,99			8%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 50 kVAr (gradini 4x12,5 kVAr)	cad	1.534,29	1,00	1.534,29		
		totale materiali				1.534,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.718,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.718,72	292,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	292,18	14,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.010,90	201,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.211,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.b		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)	cad	2.572,38			7%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 75 kVAr (gradini 6x12,5 kVAr)	cad	1.814,32	1,00	1.814,32		
		totale materiali				1.814,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.998,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.998,74	339,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	339,79	16,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.338,53	233,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.572,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.c		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)	cad	3.326,41			6%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 100 kVAr (gradini 8x12,5 kVAr)	cad	2.400,19	1,00	2.400,19		
		totale materiali				2.400,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.584,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.584,62	439,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	439,39	21,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.024,00	302,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.326,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.d		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)	cad	4.178,21			4%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 125 kVAr (gradini 5x25 kVAr)	cad	3.062,05	1,00	3.062,05		
		totale materiali				3.062,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.246,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.246,47	551,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	551,90	27,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.798,37	379,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.178,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.e		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)	cad	4.600,65			4%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 150 kVAr (gradini 6x25 kVAr)	cad	3.390,28	1,00	3.390,28		
		totale materiali				3.390,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.574,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.574,71	607,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	607,70	30,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.182,41	418,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.600,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.f		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)	cad	5.282,71			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 175 kVAr (gradini 7x25 kVAr)	cad	3.920,24	1,00	3.920,24		
		totale materiali				3.920,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.104,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.104,67	697,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	697,79	34,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.802,46	480,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.282,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.g		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)	cad	5.696,67			3%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)	cad	4.241,89	1,00	4.241,89		
		totale materiali				4.241,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.426,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.426,32	752,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	752,47	37,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.178,79	517,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.696,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.h		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)	cad	8.077,76			2%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 250 kVAr (gradini 5x50 kVAr)	cad	6.092,00	1,00	6.092,00		
		totale materiali				6.092,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.276,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.276,42	1.066,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.066,99	53,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.343,42	734,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.077,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.i		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	8.901,77			2%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	6.732,25	1,00	6.732,25		
		totale materiali				6.732,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.916,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.916,68	1.175,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.175,84	58,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.092,51	809,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.901,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.j		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)	cad	10.252,43			2%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 350 kVAr (gradini 7x50 kVAr)	cad	7.781,72	1,00	7.781,72		
		totale materiali				7.781,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.966,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.966,14	1.354,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.354,24	67,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.320,39	932,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.252,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.020.030.k		Sistema automatico con condensatori rafforzati lunga durata 400 V, 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)	cad	11.095,82			2%	0,7%
		Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico completo di sezionatore, regolazione elettronica e condensatore rafforzato da 400 V, 400 kVAr (gradini 8x50 kVAr)	cad	8.437,03	1,00	8.437,03		
		totale materiali				8.437,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.621,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.621,46	1.465,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.465,65	73,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.087,11	1.008,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.095,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.030		ACCESSORI						
L.18.030.010		Dispositivo per filtraggio reti						
L.18.030.010.a		Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, con batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x25 KVAR	cad	1.037,45			18%	0,7%
		Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x25 KVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo per filtraggio reti con batteria di rifasamento 460 V, batteria 1x25 KVAR	cad	621,67	1,00	621,67		
		totale materiali				621,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				806,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	806,10	137,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,04	6,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	943,14	94,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.037,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.030.010.b		Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, con batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x50 KVAR	cad	1.397,07			13%	0,7%
		Dispositivo per filtraggio reti ad alto contenuto armonico, comprensivo di batteria di rifasamento, 460 V, batteria 1x50 KVAR						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,150	97,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,150	87,15		
		totale mano d'opera				184,43		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo per filtraggio reti con batteria di rifasamento 460 V, batteria 1x50 KVAR	cad	901,09	1,00	901,09		
		totale materiali				901,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.085,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.085,52	184,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	184,54	9,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.270,06	127,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.397,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.030.020		Regolatore elettronico di potenza reattiva						
L.18.030.020.a		Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore 110/230/400 V, fino a 4 batterie, cosfi 0,8 - 0,99	cad	385,49			12%	0,7%
		Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 4 batterie, cosfi da 0,8 a 0,99	cad	255,08	1,00	255,08		
		totale materiali				255,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,52	50,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,92	2,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,44	35,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.030.020.b		Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore 110/230/400 V, fino a 6 batterie, cosfi 0,8 - 0,98	cad	579,09			8%	0,7%
		Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 6 batterie, cosfi da 0,8 a 0,98	cad	405,52	1,00	405,52		
		totale materiali				405,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,96	76,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,49	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,45	52,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.18.030.020.c		Regolatore elettr. gestito da microprocessore 110/230/400 V, fino a 12 batterie, cosfi regol. a step 0,9-0,92-0,94-0,96	cad	446,74			10%	0,7%
		Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile con azzeramento per mancanza rete; indicazione di carico capacitivo inserito, presenza rete, batterie inserite; comando per inserzione manuale delle batterie capacitive; comando per la regolazione del cosfi; tensione di alimentazione 110/230/400 V, Controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Regolatore elettronico da potenza reattiva, controllo fino a 12 batterie, cosfi regolabile a step 0,9-0,92-0,94-0,96	cad	302,68	1,00	302,68		
		totale materiali				302,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				347,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	347,12	59,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,01	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	406,13	40,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19		STAZIONE DI ENERGIA						
L.19.010		GRUPPI ELETTRICI						
L.19.010.010		Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria						
L.19.010.010.a		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	cad	16.625,00			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	cad	12.142,85	1,00	12.142,85		
		totale materiali				12.142,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.917,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.917,63	2.196,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.196,00	109,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.113,63	1.511,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.625,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.b		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA	cad	17.679,77			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA	cad	12.963,31	1,00	12.963,31		
		totale materiali				12.963,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.737,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.737,20	2.335,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.335,32	116,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.072,52	1.607,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.679,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.c		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	18.735,71			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	13.783,77	1,00	13.783,77		
		totale materiali				13.783,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.557,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.557,66	2.474,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.474,80	123,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.032,46	1.703,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.735,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.d		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	20.279,23			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	14,840	347,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	14,840	311,64		
		totale mano d'opera				659,49		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	14.594,58	1,00	14.594,58		
		totale materiali				14.594,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,13	502,91		
		totale attrezzature				502,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.756,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.756,98	2.678,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.678,69	133,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.435,67	1.843,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.279,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.e		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	28.340,45			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	14,830	347,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	14,830	311,43		
		totale mano d'opera				659,05		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	20.859,05	1,00	20.859,05		
		totale materiali				20.859,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,12	502,46		
		totale attrezzature				502,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.020,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22.020,55	3.743,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.743,49	187,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.764,05	2.576,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.340,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.f		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	33.967,97			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	14,830	347,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	14,830	311,43		
		totale mano d'opera				659,05		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	25.231,64	1,00	25.231,64		
		totale materiali				25.231,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,12	502,46		
		totale attrezzature				502,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.393,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.393,14	4.486,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.486,83	224,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.879,98	3.088,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.967,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.010.g		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	39.284,92			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	14,830	347,62		
		Operaio 3° livello	h	21,00	14,830	311,43		
		totale mano d'opera				659,05		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	29.362,91	1,00	29.362,91		
		totale materiali				29.362,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	11,12	502,46		
		totale attrezzature				502,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.524,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30.524,41	5.189,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.189,15	259,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.713,56	3.571,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39.284,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020		Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad acqua						
L.19.010.020.a		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	18.600,07			5%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,750	462,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,750	414,75		
		totale mano d'opera				877,69		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	12.905,39	1,00	12.905,39		
		totale materiali				12.905,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,81	669,19		
		totale attrezzature				669,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.452,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.452,27	2.456,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.456,89	122,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.909,16	1.690,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.600,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.b		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	19.854,78			4%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,750	462,94		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,750	414,75		
		totale mano d'opera				877,69		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	13.880,30	1,00	13.880,30		
		totale materiali				13.880,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,81	669,19		
		totale attrezzature				669,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.427,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.427,18	2.622,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.622,62	131,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.049,80	1.804,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.854,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.c		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	20.464,65			4%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,760	463,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,760	414,96		
		totale mano d'opera				878,13		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	14.353,27	1,00	14.353,27		
		totale materiali				14.353,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,82	669,64		
		totale attrezzature				669,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.901,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.901,05	2.703,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>2.703,18</i>	<i>135,16</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.604,22	1.860,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.464,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.d		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	21.770,19			4%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,770	463,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,770	415,17		
		totale mano d'opera				878,58		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	15.366,78	1,00	15.366,78		
		totale materiali				15.366,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,83	670,09		
		totale attrezzature				670,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.915,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.915,45	2.875,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.875,63	143,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.791,08	1.979,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.770,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.e		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	cad	24.552,89			4%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,770	463,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,770	415,17		
		totale mano d'opera				878,58		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	cad	17.528,94	1,00	17.528,94		
		totale materiali				17.528,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,83	670,09		
		totale attrezzature				670,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.077,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.077,61	3.243,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.243,19	162,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.320,81	2.232,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.552,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.f		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	27.013,76			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,780	463,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,780	415,38		
		totale mano d'opera				879,02		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	19.440,14	1,00	19.440,14		
		totale materiali				19.440,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,84	670,55		
		totale attrezzature				670,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.989,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.989,71	3.568,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.568,25	178,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.557,96	2.455,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27.013,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.g		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	31.585,91			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,790	463,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,790	415,59		
		totale mano d'opera				879,47		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	22.992,26	1,00	22.992,26		
		totale materiali				22.992,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,84	670,55		
		totale attrezzature				670,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.542,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24.542,27	4.172,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.172,19	208,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28.714,46	2.871,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31.585,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.h		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	36.132,63			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,790	463,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,790	415,59		
		totale mano d'opera				879,47		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	26.525,07	1,00	26.525,07		
		totale materiali				26.525,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,84	670,55		
		totale attrezzature				670,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.075,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28.075,08	4.772,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.772,76	238,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.847,85	3.284,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36.132,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.i		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	41.014,21			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,780	463,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,780	415,38		
		totale mano d'opera				879,02		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	30.318,50	1,00	30.318,50		
		totale materiali				30.318,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,84	670,55		
		totale attrezzature				670,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.868,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.868,07	5.417,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.417,57	270,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37.285,64	3.728,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41.014,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.j		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	49.260,62			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,760	463,17		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,760	414,96		
		totale mano d'opera				878,13		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	36.727,76	1,00	36.727,76		
		totale materiali				36.727,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,82	669,64		
		totale attrezzature				669,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38.275,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38.275,54	6.506,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.506,84	325,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44.782,38	4.478,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49.260,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.k		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	55.760,61			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,790	463,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,790	415,59		
		totale mano d'opera				879,47		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	41.776,02	1,00	41.776,02		
		totale materiali				41.776,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,84	670,55		
		totale attrezzature				670,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43.326,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43.326,03	7.365,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7.365,43	368,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50.691,46	5.069,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55.760,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.I		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	62.781,02			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua,						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	22,270	522,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	22,270	467,67		
		totale mano d'opera				989,68		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	47.036,63	1,00	47.036,63		
		totale materiali				47.036,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	16,70	754,59		
		totale attrezzature				754,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.780,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48.780,90	8.292,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.292,75	414,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57.073,65	5.707,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62.781,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.m		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	68.657,00			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	22,270	522,01		
		Operaio 3° livello	h	21,00	22,270	467,67		
		totale mano d'opera				989,68		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	51.602,27	1,00	51.602,27		
		totale materiali				51.602,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	16,70	754,59		
		totale attrezzature				754,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53.346,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53.346,54	9.068,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9.068,91	453,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62.415,45	6.241,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68.657,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.n		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	86.477,90			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	22,210	520,60		
		Operaio 3° livello	h	21,00	22,210	466,41		
		totale mano d'opera				987,01		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	65.453,60	1,00	65.453,60		
		totale materiali				65.453,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	16,66	752,78		
		totale attrezzature				752,78		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67.193,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67.193,40	11.422,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11.422,88	571,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78.616,27	7.861,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86.477,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.o		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	cad	117.568,13			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,760	580,37		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,760	519,96		
		totale mano d'opera				1.100,33		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	cad	89.411,11	1,00	89.411,11		
		totale materiali				89.411,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	18,57	839,09		
		totale attrezzature				839,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91.350,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91.350,53	15.529,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15.529,59	776,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106.880,12	10.688,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117.568,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.p		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	cad	149.418,38			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,740	579,91		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,740	519,54		
		totale mano d'opera				1.099,45		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	cad	114.160,12	1,00	114.160,12		
		totale materiali				114.160,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	18,56	838,63		
		totale attrezzature				838,63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116.098,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116.098,20	19.736,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19.736,69	986,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135.834,89	13.583,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149.418,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.q		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	162.505,31			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,800	581,31		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,800	520,80		
		totale mano d'opera				1.102,11		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	124.324,20	1,00	124.324,20		
		totale materiali				124.324,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	18,60	840,44		
		totale attrezzature				840,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126.266,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126.266,75	21.465,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21.465,35	1.073,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147.732,10	14.773,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162.505,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.r		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	208.885,24			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	29,660	695,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	29,660	622,86		
		totale mano d'opera				1.318,09		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	159.980,54	1,00	159.980,54		
		totale materiali				159.980,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	22,25	1.005,37		
		totale attrezzature				1.005,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162.304,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162.304,00	27.591,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27.591,68	1.379,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189.895,68	18.989,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208.885,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.s		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	cad	215.030,15			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	29,740	697,11		
		Operaio 3° livello	h	21,00	29,740	624,54		
		totale mano d'opera				1.321,65		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	cad	164.748,87	1,00	164.748,87		
		totale materiali				164.748,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	22,31	1.008,08		
		totale attrezzature				1.008,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167.078,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167.078,59	28.403,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28.403,36	1.420,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195.481,95	19.548,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215.030,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.t		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	323.910,52			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	29,690	695,93		
		Operaio 3° livello	h	21,00	29,690	623,49		
		totale mano d'opera				1.319,42		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	249.353,03	1,00	249.353,03		
		totale materiali				249.353,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	22,27	1.006,27		
		totale attrezzature				1.006,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251.678,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251.678,72	42.785,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42.785,38	2.139,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294.464,11	29.446,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323.910,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.020.u		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	351.938,34			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	29,590	693,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	29,590	621,39		
		totale mano d'opera				1.314,98		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, manuale, ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	271.138,73	1,00	271.138,73		
		totale materiali				271.138,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	22,19	1.002,66		
		totale attrezzature				1.002,66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273.456,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273.456,37	46.487,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46.487,58	2.324,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319.943,95	31.994,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			351.938,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030		Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad aria						
L.19.010.030.a		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	cad	17.095,90			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	cad	12.509,64	1,00	12.509,64		
		totale materiali				12.509,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.283,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.283,53	2.258,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.258,20	112,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.541,73	1.554,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.095,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030.b		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	19.208,93			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	14.150,57	1,00	14.150,57		
		totale materiali				14.150,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.925,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.925,35	2.537,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.537,31	126,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.462,66	1.746,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.208,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030.c		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	20.252,44			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	14.961,38	1,00	14.961,38		
		totale materiali				14.961,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.736,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.736,16	2.675,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.675,15	133,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.411,31	1.841,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.252,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030.d		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	28.313,66			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	21.225,85	1,00	21.225,85		
		totale materiali				21.225,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.999,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21.999,74	3.739,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.739,96	187,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.739,69	2.573,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.313,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030.e		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	33.942,33			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	25.598,43	1,00	25.598,43		
		totale materiali				25.598,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.373,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.373,21	4.483,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.483,45	224,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.856,66	3.085,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.942,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.030.f		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	39.259,27			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad aria, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	29.729,70	1,00	29.729,70		
		totale materiali				29.729,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.504,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30.504,48	5.185,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.185,76	259,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.690,25	3.569,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39.259,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040		Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua						
L.19.010.040.a		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	18.327,31			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	13.272,19	1,00	13.272,19		
		totale materiali				13.272,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.240,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.240,33	2.420,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.420,86	121,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.661,19	1.666,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.327,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.b		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	19.580,85			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,350	289,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,350	259,35		
		totale mano d'opera				548,83		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	14.247,09	1,00	14.247,09		
		totale materiali				14.247,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,26	418,41		
		totale attrezzature				418,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.214,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.214,34	2.586,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.586,44	129,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.800,77	1.780,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.580,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.c		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	20.190,72			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	14.720,06	1,00	14.720,06		
		totale materiali				14.720,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.688,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.688,20	2.666,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.666,99	133,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.355,20	1.835,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.190,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.d		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	21.495,12			3%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	15.733,58	1,00	15.733,58		
		totale materiali				15.733,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.701,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.701,72	2.839,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.839,29	141,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.541,02	1.954,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.495,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.e		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	cad	24.277,82			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	cad	17.895,74	1,00	17.895,74		
		totale materiali				17.895,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.863,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18.863,88	3.206,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.206,86	160,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.070,74	2.207,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.277,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.f		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	26.738,67			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,370	289,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,370	259,77		
		totale mano d'opera				549,72		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	19.806,93	1,00	19.806,93		
		totale materiali				19.806,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,28	419,32		
		totale attrezzature				419,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.775,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.775,97	3.531,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.531,91	176,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.307,88	2.430,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26.738,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.g		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	31.309,10			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA	cad	23.359,05	1,00	23.359,05		
		totale materiali				23.359,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.327,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24.327,19	4.135,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.135,62	206,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28.462,82	2.846,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31.309,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.h		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	35.856,99			2%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,370	289,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,370	259,77		
		totale mano d'opera				549,72		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	26.891,87	1,00	26.891,87		
		totale materiali				26.891,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,28	419,32		
		totale attrezzature				419,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.860,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27.860,91	4.736,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.736,35	236,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.597,26	3.259,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35.856,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.i		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	40.740,29			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,380	290,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,380	259,98		
		totale mano d'opera				550,17		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	30.685,30	1,00	30.685,30		
		totale materiali				30.685,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	9,29	419,77		
		totale attrezzature				419,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.655,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.655,24	5.381,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.381,39	269,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37.036,63	3.703,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40.740,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.j		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	48.986,70			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,360	289,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,360	259,56		
		totale mano d'opera				549,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	37.094,56	1,00	37.094,56		
		totale materiali				37.094,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,27	418,87		
		totale attrezzature				418,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38.062,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38.062,70	6.470,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.470,66	323,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44.533,36	4.453,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48.986,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.k		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	55.486,69			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,390	290,42		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,390	260,19		
		totale mano d'opera				550,61		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	42.142,82	1,00	42.142,82		
		totale materiali				42.142,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	9,29	419,77		
		totale attrezzature				419,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43.113,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43.113,20	7.329,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7.329,24	366,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50.442,44	5.044,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			55.486,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.I		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	62.253,06			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,350	289,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,350	259,35		
		totale mano d'opera				548,83		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	47.403,43	1,00	47.403,43		
		totale materiali				47.403,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,26	418,41		
		totale attrezzature				418,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.370,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48.370,68	8.223,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.223,02	411,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56.593,69	5.659,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62.253,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.m		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	68.131,33			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,370	289,95		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,370	259,77		
		totale mano d'opera				549,72		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	51.969,06	1,00	51.969,06		
		totale materiali				51.969,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	9,28	419,32		
		totale attrezzature				419,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.938,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52.938,10	8.999,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.999,48	449,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61.937,58	6.193,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			68.131,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.n		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	85.959,16			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,380	290,19		
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,380	259,98		
		totale mano d'opera				550,17		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	65.820,40	1,00	65.820,40		
		totale materiali				65.820,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	9,29	419,77		
		totale attrezzature				419,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66.790,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66.790,34	11.354,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11.354,36	567,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78.144,69	7.814,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			85.959,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.o		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	cad	117.037,29			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	14,810	347,15		
		Operaio 3° livello	h	21,00	14,810	311,01		
		totale mano d'opera				658,16		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	cad	89.777,90	1,00	89.777,90		
		totale materiali				89.777,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	11,11	502,01		
		totale attrezzature				502,01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90.938,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90.938,06	15.459,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15.459,47	772,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106.397,53	10.639,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117.037,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.p		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	cad	149.389,28			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,770	463,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,770	415,17		
		totale mano d'opera				878,58		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	cad	114.526,91	1,00	114.526,91		
		totale materiali				114.526,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,83	670,09		
		totale attrezzature				670,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116.075,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116.075,58	19.732,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19.732,85	986,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135.808,43	13.580,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149.389,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.q		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	162.470,46			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	19,770	463,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	19,770	415,17		
		totale mano d'opera				878,58		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	124.691,00	1,00	124.691,00		
		totale materiali				124.691,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	14,83	670,09		
		totale attrezzature				670,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126.239,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126.239,67	21.460,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21.460,74	1.073,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147.700,42	14.770,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			162.470,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.r		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	208.611,32			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	22,260	521,77		
		Operaio 3° livello	h	21,00	22,260	467,46		
		totale mano d'opera				989,23		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	160.347,33	1,00	160.347,33		
		totale materiali				160.347,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	16,70	754,59		
		totale attrezzature				754,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162.091,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162.091,15	27.555,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27.555,50	1.377,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189.646,65	18.964,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208.611,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.s		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	cad	215.002,78			1%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,790	581,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,790	520,59		
		totale mano d'opera				1.101,67		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.000 kVA, servizio emergenza 1.100 kVA	cad	165.115,67	1,00	165.115,67		
		totale materiali				165.115,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	18,59	839,99		
		totale attrezzature				839,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167.057,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167.057,33	28.399,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28.399,75	1.419,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195.457,07	19.545,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215.002,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.t		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	323.882,58			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,730	579,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,730	519,33		
		totale mano d'opera				1.099,00		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	249.719,83	1,00	249.719,83		
		totale materiali				249.719,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	18,55	838,18		
		totale attrezzature				838,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251.657,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251.657,01	42.781,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42.781,69	2.139,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294.438,71	29.443,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323.882,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.u		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	351.932,86			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,850	582,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,850	521,85		
		totale mano d'opera				1.104,33		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.380 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	271.505,52	1,00	271.505,52		
		totale materiali				271.505,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	18,64	842,25		
		totale attrezzature				842,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273.452,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273.452,10	46.486,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46.486,86	2.324,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319.938,96	31.993,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			351.932,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.v		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.500 kVA, servizio emergenza 1.650 kVA	cad	366.505,10			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 1.500 kVA, servizio emergenza 1.650 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,730	579,67		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,730	519,33		
		totale mano d'opera				1.099,00		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 1.500 kVA, servizio emergenza 1.650 kVA	cad	282.837,56	1,00	282.837,56		
		totale materiali				282.837,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	18,55	838,18		
		totale attrezzature				838,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284.774,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284.774,74	48.411,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48.411,71	2.420,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333.186,45	33.318,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366.505,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.010.040.w		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 2.000 kVA, servizio emergenza 2.200 kVA	cad	537.007,25			0%	0,7%
		Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 2.000 kVA, servizio emergenza 2.200 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,850	582,48		
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,850	521,85		
		totale mano d'opera				1.104,33		
A2		MATERIALI						
		Gruppo elettrogeno trifase, automatico, ad acqua, servizio continuo 2.000 kVA, servizio emergenza 2.200 kVA	cad	415.308,47	1,00	415.308,47		
		totale materiali				415.308,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	18,64	842,25		
		totale attrezzature				842,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				417.255,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	417.255,05	70.933,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70.933,36	3.546,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	488.188,41	48.818,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			537.007,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020		ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI						
L.19.020.010		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA						
L.19.020.010.a		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	cad	745,04			4%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA	cad	530,10	1,00	530,10		
		totale materiali				530,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				578,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	578,89	98,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,41	4,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	677,31	67,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			745,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.b		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	809,62			3%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	cad	580,29	1,00	580,29		
		totale materiali				580,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				629,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	629,07	106,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,94	5,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	736,02	73,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			809,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.c		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	905,01			3%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	cad	654,40	1,00	654,40		
		totale materiali				654,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				703,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	703,19	119,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	119,54	5,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	822,74	82,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			905,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.d		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	1.019,24			3%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA	cad	743,16	1,00	743,16		
		totale materiali				743,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				791,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	791,95	134,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	134,63	6,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	926,58	92,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.019,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.e		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	1.019,24			3%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	cad	743,16	1,00	743,16		
		totale materiali				743,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				791,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	791,95	134,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	134,63	6,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	926,58	92,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.019,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.f		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	cad	1.289,48			2%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA	cad	953,13	1,00	953,13		
		totale materiali				953,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.001,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.001,92	170,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,33	8,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.172,25	117,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.289,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.g		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	1.333,29			2%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	cad	987,18	1,00	987,18		
		totale materiali				987,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.035,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.035,97	176,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	176,11	8,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.212,08	121,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.333,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.h		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	cad	1.716,75			2%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA	cad	1.285,13	1,00	1.285,13		
		totale materiali				1.285,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.333,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.333,92	226,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	226,77	11,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.560,68	156,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.716,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.i		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	1.749,60			2%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA	cad	1.310,65	1,00	1.310,65		
		totale materiali				1.310,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.359,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.359,44	231,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	231,11	11,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.590,55	159,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.749,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.010.j		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	2.108,21			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA	cad	1.589,29	1,00	1.589,29		
		totale materiali				1.589,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.638,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.638,08	278,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	278,47	13,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.916,56	191,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.108,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA						
L.19.020.020.a		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	2.119,19			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	1.597,82	1,00	1.597,82		
		totale materiali				1.597,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.646,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.646,61	279,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	279,92	14,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.926,53	192,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.119,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.b		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	2.485,80			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA	cad	1.882,68	1,00	1.882,68		
		totale materiali				1.882,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.931,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.931,47	328,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	328,35	16,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.259,82	225,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.485,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.c		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	2.529,61			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA	cad	1.916,72	1,00	1.916,72		
		totale materiali				1.916,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.965,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.965,51	334,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	334,14	16,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.299,65	229,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.529,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.d		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	2.581,32			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA	cad	1.956,90	1,00	1.956,90		
		totale materiali				1.956,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.005,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.005,69	340,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	340,97	17,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.346,66	234,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.581,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.e		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	3.685,08			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA	cad	2.814,52	1,00	2.814,52		
		totale materiali				2.814,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.863,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.863,31	486,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	486,76	24,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.350,08	335,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.685,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.f		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	cad	4.821,55			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA	cad	3.697,56	1,00	3.697,56		
		totale materiali				3.697,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.746,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.746,35	636,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	636,88	31,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.383,23	438,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.821,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.g		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	cad	4.865,35			1%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA	cad	3.731,59	1,00	3.731,59		
		totale materiali				3.731,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.780,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.780,38	642,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	642,67	32,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.423,05	442,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.865,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.h		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	5.952,20			0%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	cad	4.576,07	1,00	4.576,07		
		totale materiali				4.576,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.624,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.624,86	786,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	786,23	39,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.411,09	541,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.952,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.i		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	5.995,98			0%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA	cad	4.610,10	1,00	4.610,10		
		totale materiali				4.610,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.658,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.658,88	792,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	792,01	39,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.450,90	545,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.995,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.j		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	cad	8.174,35			0%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,610	14,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,610	12,81		
		totale mano d'opera				27,11		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA	cad	6.303,58	1,00	6.303,58		
		totale materiali				6.303,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,46	20,79		
		totale attrezzature				20,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.351,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.351,47	1.079,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.079,75	53,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.431,22	743,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.174,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.k		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	8.263,11			0%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA	cad	6.371,65	1,00	6.371,65		
		totale materiali				6.371,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.420,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.420,44	1.091,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.091,48	54,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.511,92	751,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.263,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.020.I		Autocommutatore rete/gruppo, servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	8.306,89			0%	0,7%
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Autocommutatore per servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA	cad	6.405,67	1,00	6.405,67		
		totale materiali				6.405,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.454,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.454,46	1.097,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.097,26	54,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.551,71	755,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.306,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030		Cofanature insonorizzanti						
L.19.020.030.a		Cofanatura insonorizzante 20+60 kVA	cad	3.126,98			1%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 20+60 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 20-60 kVA	cad	2.380,87	1,00	2.380,87		
		totale materiali				2.380,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.429,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.429,66	413,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>413,04</i>	<i>20,65</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.842,71	284,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.126,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.b		Cofanatura insonorizzante 65+150 kVA	cad	3.228,78			1%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 65+150 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 65-150 kVA	cad	2.459,98	1,00	2.459,98		
		totale materiali				2.459,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.508,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.508,77	426,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	426,49	21,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.935,26	293,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.228,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.c		Cofanatura insonorizzante 200+375 kVA	cad	4.399,81			1%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 200+375 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,610	14,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,610	12,81		
		totale mano d'opera				27,11		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 200-375 kVA	cad	3.370,76	1,00	3.370,76		
		totale materiali				3.370,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,46	20,79		
		totale attrezzature				20,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.418,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.418,65	581,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	581,17	29,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.999,82	399,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.399,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.d		Cofanatura insonorizzante 400 kVA	cad	4.831,89			1%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 400 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,610	14,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,610	12,81		
		totale mano d'opera				27,11		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 400 kVA	cad	3.706,49	1,00	3.706,49		
		totale materiali				3.706,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,46	20,79		
		totale attrezzature				20,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.754,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.754,38	638,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	638,24	31,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.392,62	439,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.831,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.e		Cofanatura insonorizzante 450 kVA	cad	7.127,69			0%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 450 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 450 kVA	cad	5.489,43	1,00	5.489,43		
		totale materiali				5.489,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.538,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.538,22	941,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	941,50	47,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.479,72	647,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.127,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.f		Cofanatura insonorizzante 450 ÷ 500 kVA	cad	14.547,16			0%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 450 ÷ 500 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 450 ÷ 500 kVA	cad	11.254,82	1,00	11.254,82		
		totale materiali				11.254,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,46	20,79		
		totale attrezzature				20,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.303,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.303,16	1.921,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.921,54	96,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.224,69	1.322,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.547,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.g		Cofanatura insonorizzante 570 ÷ 660 kVA	cad	17.006,87			0%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 570 ÷ 660 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 570 ÷ 660 kVA	cad	13.166,01	1,00	13.166,01		
		totale materiali				13.166,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,46	20,79		
		totale attrezzature				20,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.214,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.214,35	2.246,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.246,44	112,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.460,79	1.546,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.006,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.020.030.h		Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA	cad	18.523,03			0%	0,7%
		Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,620	13,02		
		totale mano d'opera				27,55		
A2		MATERIALI						
		Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA	cad	14.343,62	1,00	14.343,62		
		totale materiali				14.343,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,47	21,24		
		totale attrezzature				21,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.392,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.392,41	2.446,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.446,71	122,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.839,12	1.683,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.523,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030		QUADRI PER GRUPPI ELETTOGENI						
L.19.030.010		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400V/231V-50Hz						
L.19.030.010.a		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 110 kVA	cad	26.288,75			2%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 110 kVA	cad	19.652,49	1,00	19.652,49		
		totale materiali				19.652,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.426,38		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.426,38	3.472,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.472,48	173,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.898,86	2.389,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26.288,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.b		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 110 kVA	cad	38.911,43			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 110 kVA	cad	29.459,43	1,00	29.459,43		
		totale materiali				29.459,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.234,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30.234,21	5.139,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.139,82	256,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.374,03	3.537,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38.911,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.c		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 110 kVA	cad	51.530,09			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 110 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,860	231,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,860	207,06		
		totale mano d'opera				438,18		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 110 kVA	cad	39.266,37	1,00	39.266,37		
		totale materiali				39.266,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,40	334,37		
		totale attrezzature				334,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.038,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40.038,92	6.806,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.806,62	340,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46.845,53	4.684,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51.530,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.d		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 170 kVA	cad	39.049,81			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 170 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,910	232,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,910	208,11		
		totale mano d'opera				440,40		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 170 kVA	cad	29.565,61	1,00	29.565,61		
		totale materiali				29.565,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.341,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30.341,74	5.158,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.158,09	257,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.499,83	3.549,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39.049,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.e		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 170 kVA	cad	39.595,84			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 170 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,900	232,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,900	207,90		
		totale mano d'opera				439,96		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 170 kVA	cad	29.990,32	1,00	29.990,32		
		totale materiali				29.990,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.766,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30.766,00	5.230,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.230,22	261,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.996,22	3.599,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39.595,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.f		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 170 kVA	cad	51.597,96			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 170 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,920	232,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,920	208,32		
		totale mano d'opera				440,84		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 170 kVA	cad	39.314,63	1,00	39.314,63		
		totale materiali				39.314,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,44	336,18		
		totale attrezzature				336,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.091,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40.091,65	6.815,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.815,58	340,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46.907,23	4.690,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51.597,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.g		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 275 kVA	cad	27.509,07			2%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,910	232,29		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,910	208,11		
		totale mano d'opera				440,40		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 275 kVA	cad	20.598,44	1,00	20.598,44		
		totale materiali				20.598,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.374,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21.374,57	3.633,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.633,68	181,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.008,24	2.500,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27.509,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.h		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 275 kVA	cad	40.728,04			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,920	232,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,920	208,32		
		totale mano d'opera				440,84		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 275 kVA	cad	30.868,70	1,00	30.868,70		
		totale materiali				30.868,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,44	336,18		
		totale attrezzature				336,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.645,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.645,72	5.379,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.379,77	268,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37.025,49	3.702,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40.728,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.i		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 275 kVA	cad	54.007,98			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 275 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,920	232,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,920	208,32		
		totale mano d'opera				440,84		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 275 kVA	cad	41.187,22	1,00	41.187,22		
		totale materiali				41.187,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,44	336,18		
		totale attrezzature				336,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41.964,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41.964,24	7.133,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7.133,92	356,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49.098,16	4.909,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54.007,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.j		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 2 gruppi da 550 kVA	cad	32.837,86			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,900	232,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,900	207,90		
		totale mano d'opera				439,96		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 2 gruppi da 550 kVA	cad	24.739,36	1,00	24.739,36		
		totale materiali				24.739,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.515,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25.515,04	4.337,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.337,56	216,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29.852,60	2.985,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32.837,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.k		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 3 gruppi da 550 kVA	cad	48.787,54			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni per 3 gruppi da 550 kVA	cad	37.133,17	1,00	37.133,17		
		totale materiali				37.133,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.907,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37.907,95	6.444,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.444,35	322,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44.352,31	4.435,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48.787,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.I		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 550 kVA	cad	64.675,11			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 550 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 550 kVA	cad	49.478,72	1,00	49.478,72		
		totale materiali				49.478,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.252,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50.252,61	8.542,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.542,94	427,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58.795,55	5.879,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64.675,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.m		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1100 kVA	cad	61.261,15			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 1100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,900	232,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,900	207,90		
		totale mano d'opera				439,96		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1100 kVA	cad	46.824,28	1,00	46.824,28		
		totale materiali				46.824,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47.599,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47.599,96	8.091,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.091,99	404,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55.691,95	5.569,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61.261,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.n		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1100 kVA	cad	91.288,70			0%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 1100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,920	232,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,920	208,32		
		totale mano d'opera				440,84		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1100 kVA	cad	70.154,37	1,00	70.154,37		
		totale materiali				70.154,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,44	336,18		
		totale attrezzature				336,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70.931,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70.931,39	12.058,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12.058,34	602,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82.989,73	8.298,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91.288,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.o		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1100 kVA	cad	121.420,58			0%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 1100 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,860	231,12		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,860	207,06		
		totale mano d'opera				438,18		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1100 kVA	cad	93.571,34	1,00	93.571,34		
		totale materiali				93.571,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,40	334,37		
		totale attrezzature				334,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94.343,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94.343,89	16.038,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16.038,46	801,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110.382,35	11.038,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121.420,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.p		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1700 kVA	cad	77.250,98			1%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 2 gruppi da 1700 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,920	232,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,920	208,32		
		totale mano d'opera				440,84		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 2 gruppi da 1700 kVA	cad	59.247,05	1,00	59.247,05		
		totale materiali				59.247,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,44	336,18		
		totale attrezzature				336,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60.024,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60.024,07	10.204,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10.204,09	510,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70.228,16	7.022,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77.250,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.q		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1700 kVA	cad	115.470,65			0%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 3 gruppi da 1700 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,870	231,35		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,870	207,27		
		totale mano d'opera				438,62		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 3 gruppi da 1700 kVA	cad	88.947,79	1,00	88.947,79		
		totale materiali				88.947,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,40	334,37		
		totale attrezzature				334,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89.720,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89.720,78	15.252,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15.252,53	762,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104.973,32	10.497,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115.470,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.010.r		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1700 kVA	cad	153.393,00			0%	0,7%
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni trifasi 400 V/230 V - 50 Hz e collegamento in parallelo di potenza, funzioni di comando e controllo a mezzo centralina a microprocessore e PLC, interruttore e contattore di parallelo quadripolare, esclusa la telecommutazione rete/gruppo elettrogeno, per 4 gruppi da 1700 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,950	233,23		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,950	208,95		
		totale mano d'opera				442,18		
A2		MATERIALI						
		Quadro di parallelo, per comando e controllo dei gruppi elettrogeni, per 4 gruppi da 1700 kVA	cad	118.407,22	1,00	118.407,22		
		totale materiali				118.407,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,46	337,08		
		totale attrezzature				337,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119.186,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119.186,48	20.261,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20.261,70	1.013,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139.448,18	13.944,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153.393,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020		Quadro di telecommutazione rete per parallelo di piu' gruppi elettrogeni						
L.19.030.020.a		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 155 Kva	cad	5.432,07			8%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 155 Kva						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 155 Kva	cad	3.445,94	1,00	3.445,94		
		totale materiali				3.445,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.220,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.220,72	717,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	717,52	35,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.938,25	493,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.432,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.b		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 155 kVA	cad	6.550,13			7%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 155 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 155 kVA	cad	4.314,67	1,00	4.314,67		
		totale materiali				4.314,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.089,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.089,45	865,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	865,21	43,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.954,66	595,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.550,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.c		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 155 kVA	cad	6.798,58			6%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 155 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 155 kVA	cad	4.507,72	1,00	4.507,72		
		totale materiali				4.507,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.282,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.282,50	898,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	898,03	44,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.180,53	618,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.798,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.d		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 270 kVA	cad	6.798,58			6%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 270 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 270 kVA	cad	4.507,72	1,00	4.507,72		
		totale materiali				4.507,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.282,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.282,50	898,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	898,03	44,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.180,53	618,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.798,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.e		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 270 kVA	cad	10.127,89			4%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 270 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 270 kVA	cad	7.094,59	1,00	7.094,59		
		totale materiali				7.094,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.869,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.869,37	1.337,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.337,79	66,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.207,17	920,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.127,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.f		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 270 kVA	cad	18.539,25			2%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 270 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,900	232,06		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,900	207,90		
		totale mano d'opera				439,96		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 270 kVA	cad	13.629,33	1,00	13.629,33		
		totale materiali				13.629,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,43	335,72		
		totale attrezzature				335,72		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.405,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.405,01	2.448,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.448,85	122,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.853,86	1.685,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.539,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.g		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 510 kVA	cad	18.538,10			2%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 510 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 510 kVA	cad	13.629,33	1,00	13.629,33		
		totale materiali				13.629,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.404,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.404,11	2.448,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.448,70	122,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.852,81	1.685,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.538,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.h		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz., per 3 gruppi da 510 kVA	cad	54.551,70			1%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 3 gruppi da 510 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz., per 3 gruppi da 510 kVA	cad	41.611,93	1,00	41.611,93		
		totale materiali				41.611,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42.386,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42.386,71	7.205,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7.205,74	360,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49.592,46	4.959,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54.551,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.i		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 510 kVA	cad	81.284,34			1%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 510 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,880	231,59		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,880	207,48		
		totale mano d'opera				439,07		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 4 gruppi da 510 kVA	cad	62.384,11	1,00	62.384,11		
		totale materiali				62.384,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,41	334,82		
		totale attrezzature				334,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63.158,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63.158,00	10.736,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10.736,86	536,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73.894,86	7.389,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			81.284,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.030.020.j		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 1.176 kVA	cad	77.620,78			1%	0,7%
		Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 1.176 kVA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,890	231,82		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,890	207,69		
		totale mano d'opera				439,51		
A2		MATERIALI						
		Quadro di telecommutazione rete, per quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz, per 2 gruppi da 1.176 kVA	cad	59.536,62	1,00	59.536,62		
		totale materiali				59.536,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	7,42	335,27		
		totale attrezzature				335,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60.311,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60.311,40	10.252,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10.252,94	512,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70.564,34	7.056,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77.620,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040		GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS)						
L.19.040.010		Ups monofase						
L.19.040.010.a		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 1000 Va - 600 W	cad	276,27			17%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 1000 Va - 600 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5a, alimentazione 1000 Va - 600 W	cad	168,00	1,00	168,00		
		totale materiali				168,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,66	36,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,49	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,15	25,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			276,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.b		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 500 Va - 300 W	cad	205,10			23%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 500 Va - 300 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 500 Va - 300 W	cad	112,70	1,00	112,70		
		totale materiali				112,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,36	27,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,09	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,45	18,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.c		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 650 Va - 375 W	cad	227,62			20%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 650 Va - 375 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 650 Va - 375 W	cad	130,20	1,00	130,20		
		totale materiali				130,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,86	30,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,07	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,93	20,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			227,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.d		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 800 Va - 450 W	cad	250,14			19%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 800 Va - 450 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 800 Va - 450 W	cad	147,70	1,00	147,70		
		totale materiali				147,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,36	33,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,04	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,40	22,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.e		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 10000 Va - 10000 W	cad	6.447,43			1%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 10000 Va - 10000 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x447mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 10000 Va - 10000 W	cad	4.963,00	1,00	4.963,00		
		totale materiali				4.963,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.009,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.009,66	851,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	851,64	42,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.861,30	586,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.447,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.f		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 1000 Va - 800 W	cad	899,69			5%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 1000 Va - 800 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 223x145x288mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 1000 Va - 800 W	cad	652,40	1,00	652,40		
		totale materiali				652,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				699,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	699,06	118,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	118,84	5,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	817,90	81,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			899,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.g		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 2000 Va - 1600 W	cad	1.477,17			3%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 2000 Va - 1600 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 238x145x400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 2000 Va - 1600 W	cad	1.101,10	1,00	1.101,10		
		totale materiali				1.101,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.147,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.147,76	195,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	195,12	9,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.342,88	134,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.477,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.h		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 3000 Va - 2400 W	cad	1.924,92			2%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 3000 Va - 2400 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 336x190x425 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 3000 Va - 2400 W	cad	1.449,00	1,00	1.449,00		
		totale materiali				1.449,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.495,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.495,66	254,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	254,26	12,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.749,92	174,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.924,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.010.i		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5 a, alimentazione 6000 Va - 6000 W	cad	3.761,85			1%	0,7%
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 6000 Va - 6000 W, ricarica in 3 h, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 685x190x374mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 220-230-240 V c.a., durata batteria 5A, alimentazione 6000 Va - 6000 W	cad	2.876,30	1,00	2.876,30		
		totale materiali				2.876,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.922,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.922,96	496,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	496,90	24,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.419,87	341,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.761,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.020		Ups ingresso monofase o trifase uscita monofase						
L.19.040.020.a		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, aut. 30 min	cad	10.706,77			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, autonomia 30 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, aut. 30 min	cad	8.192,00	1,00	8.192,00		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				8.304,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.319,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.319,17	1.414,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.414,26	70,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.733,42	973,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.706,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.020.b		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 20 min	cad	10.804,58			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, autonomia 20 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 20 min	cad	8.268,00	1,00	8.268,00		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				8.380,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.395,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.395,17	1.427,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.427,18	71,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.822,34	982,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.804,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.020.c		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 20 min	cad	11.776,52			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, autonomia 15 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, ingresso monofase o trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 20 min	cad	9.023,20	1,00	9.023,20		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				9.135,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.150,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.150,37	1.555,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.555,56	77,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.705,93	1.070,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.776,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030		Ups ingresso trifase uscita trifase						
L.19.040.030.a		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, aut. 55 min	cad	12.714,49			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, autonomia 55 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 10000 VA - 9000 W, aut. 55 min	cad	9.752,00	1,00	9.752,00		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				9.864,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.879,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.879,17	1.679,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.679,46	83,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.558,62	1.155,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.714,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.b		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 52 min	cad	12.823,62			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, autonomia 52 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 12000 VA - 10800 W, aut. 52 min	cad	9.836,80	1,00	9.836,80		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				9.949,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.963,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.963,97	1.693,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.693,87	84,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.657,84	1.165,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.823,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.c		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 40 min	cad	13.883,08			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, autonomia 40 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 20000 VA - 18000 W, aut. 23 min	cad	10.660,00	1,00	10.660,00		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				10.772,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.787,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.787,17	1.833,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.833,82	91,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.620,98	1.262,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.883,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.d		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 20000 VA - 18000 W, aut. 23 min	cad	13.555,67			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 20000 VA - 18000 W, autonomia 40 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 15000 VA - 13500 W, aut. 40 min	cad	10.405,60	1,00	10.405,60		
		Professionista	ora	75,00	1,50	112,50		
		totale materiali				10.518,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.532,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.532,77	1.790,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.790,57	89,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.323,34	1.232,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.555,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.e		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 30000 VA - 27000 W, aut. 20 min	cad	19.673,31			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 30000 VA - 27000 W, autonomia 20 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 30000 VA - 27000 W, aut. 20 min	cad	15.118,40	1,00	15.118,40		
		Professionista	ora	75,00	2,00	150,00		
		totale materiali				15.268,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.286,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.286,18	2.598,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.598,65	129,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.884,83	1.788,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.673,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.f		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 40000 VA - 36000 W, aut.18 min	cad	22.467,64			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 40000 VA - 36000 W, autonomia 18 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 40000 VA - 36000 W, aut.18 min	cad	17.289,60	1,00	17.289,60		
		Professionista	ora	75,00	2,00	150,00		
		totale materiali				17.439,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.457,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.457,38	2.967,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.967,75	148,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.425,13	2.042,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22.467,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.g		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 60000 VA - 54000 W, aut. 15 min	cad	30.616,93			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 60000 VA - 54000 W, autonomia 15 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 60000 VA - 54000 W, aut. 15 min	cad	23.621,60	1,00	23.621,60		
		Professionista	ora	75,00	2,00	150,00		
		totale materiali				23.771,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.789,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23.789,38	4.044,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.044,19	202,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27.833,57	2.783,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30.616,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.h		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 80000 VA - 72000 W, aut. 10 min	cad	33.542,02			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 80000 VA - 72000 W, autonomia 10 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 80000 VA - 72000 W, aut. 10 min	cad	25.894,40	1,00	25.894,40		
		Professionista	ora	75,00	2,00	150,00		
		totale materiali				26.044,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.062,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.062,18	4.430,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.430,57	221,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.492,75	3.049,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.542,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.i		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 100000 VA - 90000 W, aut.9 min	cad	38.550,44			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 100000 VA - 90000 W, autonomia 9 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 100000 VA - 90000 W, aut.9 min	cad	29.744,00	1,00	29.744,00		
		Professionista	ora	75,00	2,50	187,50		
		totale materiali				29.931,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29.953,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29.953,72	5.092,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.092,13	254,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35.045,85	3.504,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38.550,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.j		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 125000 VA - 112500 W, aut.13 min	cad	49.131,64			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 125000 VA - 112500 W, autonomia 13 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 125000 VA - 112500 W, aut.13 min	cad	37.965,60	1,00	37.965,60		
		Professionista	ora	75,00	2,50	187,50		
		totale materiali				38.153,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38.175,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38.175,32	6.489,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.489,80	324,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44.665,12	4.466,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49.131,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.k		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 160000 VA - 160000 W, aut. 8 min	cad	59.557,12			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 160000 VA - 160000 W, autonomia 8 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 160000 VA - 160000 W, aut. 8 min	cad	46.021,60	1,00	46.021,60		
		Professionista	ora	75,00	3,00	225,00		
		totale materiali				46.246,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46.275,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46.275,93	7.866,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7.866,91	393,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54.142,84	5.414,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59.557,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.040.030.I		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 200000 VA - 200000 W, aut. 10 min	cad	67.264,71			0%	0,7%
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 200000 VA - 200000 W, autonomia 10 minuti. Normativa EN 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		UPS per montaggio a pavimento, con ingresso trifase e uscita monofase, potenza 200000 VA - 200000 W, aut. 10 min	cad	52.010,40	1,00	52.010,40		
		Professionista	ora	75,00	3,00	225,00		
		totale materiali				52.235,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52.264,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52.264,73	8.885,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.885,00	444,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61.149,73	6.114,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67.264,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050		GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS)						
L.19.050.010		Gruppi di continuità CPSS						
L.19.050.010.a		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 840 W 1/3 h	cad	2.826,54			2%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 840 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 840 W 1/3 h	cad	2.060,90	1,00	2.060,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.060,90	41,22		
		totale materiali				2.102,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,05	47,44		
		totale attrezzature				47,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.196,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.196,22	373,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	373,36	18,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.569,58	256,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.826,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.b		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1560 W 1/3 h	cad	4.179,24			1%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1560 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1560 W 1/3 h	cad	3.091,34	1,00	3.091,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.091,34	61,83		
		totale materiali				3.153,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,05	47,44		
		totale attrezzature				47,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.247,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.247,27	552,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	552,04	27,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.799,30	379,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.179,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.c		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 3000 VA, potenza attiva 2400 W 1/3 h	cad	5.531,95			1%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 3000 VA, potenza attiva 2400 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,050	24,61		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,050	22,05		
		totale mano d'opera				46,66		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 3000 VA, potenza attiva 2400 W 1/3 h	cad	4.121,78	1,00	4.121,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4.121,78	82,44		
		totale materiali				4.204,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,05	47,44		
		totale attrezzature				47,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.298,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.298,33	730,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	730,72	36,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.029,04	502,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.531,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.d		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 4000 VA, potenza attiva 3600 W 1/3 h	cad	8.245,43			1%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 4000 VA, potenza attiva 3600 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,120	26,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,120	23,52		
		totale mano d'opera				49,77		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 4000 VA, potenza attiva 3600 W 1/3 h	cad	6.182,67	1,00	6.182,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.182,67	123,65		
		totale materiali				6.306,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,12	50,61		
		totale attrezzature				50,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.406,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.406,71	1.089,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.089,14	54,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.495,85	749,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.245,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.e		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 6000 VA, potenza attiva 4800 W 1/3 h	cad	9.598,14			1%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 6000 VA, potenza attiva 4800 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,120	26,25		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,120	23,52		
		totale mano d'opera				49,77		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 6000 VA, potenza attiva 4800 W 1/3 h	cad	7.213,12	1,00	7.213,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.213,12	144,26		
		totale materiali				7.357,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,12	50,61		
		totale attrezzature				50,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.457,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.457,76	1.267,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.267,82	63,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.725,58	872,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.598,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.f		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 8000 VA, potenza attiva 6600 W 1/3 h	cad	12.318,56			0%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 8000 VA, potenza attiva 6600 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-7						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 8000 VA, potenza attiva 6600 W 1/3 h	cad	9.274,02	1,00	9.274,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.274,02	185,48		
		totale materiali				9.459,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,25	56,48		
		totale attrezzature				56,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.571,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.571,53	1.627,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.627,16	81,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.198,69	1.119,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.318,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.g		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8400 W 1/3 h	cad	16.376,68			0%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz., Tensione di uscita 220-230-240 V, grado di protezione IP20, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8400 W da 1 a 3 h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 230 V 45-65 Hz, potenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8400 W 1/3 h	cad	12.365,35	1,00	12.365,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12.365,35	247,31		
		totale materiali				12.612,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,25	56,48		
		totale attrezzature				56,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.724,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.724,69	2.163,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.163,20	108,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.887,89	1.488,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.376,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.h		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 24000 W massimo, 20000 W 1 h standard, 11100 W 2h	cad	36.682,48			0%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz., Tensione di uscita 380-400-415 V, grado di protezione IP51, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 24000 W, potenza attiva 20000 W 1 h standard, 11000 W 2h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 24000 W massimo, 20000 W 1 h standard, 11100 W 2h	cad	27.809,80	1,00	27.809,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	27.809,80	556,20		
		totale materiali				28.365,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,05	47,44		
		totale attrezzature				47,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.502,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28.502,32	4.845,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.845,39	242,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33.347,71	3.334,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36.682,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.010.i		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 32000 W massimo, 26000 W 1 h standard, 16000 W 2h	cad	42.571,54			0%	0,7%
		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz., Tensione di uscita 380-400-415 V, grado di protezione IP51, tipo batteria: Batteria Pb, ricarica in 12 h, potenza nominale 32000 W massimo, 26000 W 1 h standard, 1600 W 2h, normative di riferimento EN/IEC 50171, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Soccorritore, tensione di ingresso 400 V 40-70 Hz, potenza nominale 32000 W massimo, 26000 W 1 h standard, 16000 W 2h	cad	32.295,88	1,00	32.295,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32.295,88	645,92		
		totale materiali				32.941,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,05	47,44		
		totale attrezzature				47,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.078,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33.078,12	5.623,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5.623,28	281,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38.701,40	3.870,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			42.571,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.020		Accessori						
L.19.050.020.a		Cassetto ricambio batteria per soccorritori in acciaio	cad	354,79			4%	0,7%
		Cassetto ricambio batteria per soccorritori in acciaio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Cassetto ricambio batteria per soccorritori in acciaio	cad	262,34	1,00	262,34		
		totale materiali				262,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,67	46,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,86	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,54	32,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.020.b		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W	cad	675,09			2%	0,7%
		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W	cad	511,22	1,00	511,22		
		totale materiali				511,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				524,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	524,55	89,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,17	4,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	613,72	61,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			675,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.19.050.020.c		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 5000 W	cad	1.105,91			1%	0,7%
		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 5000 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 5000 W	cad	845,96	1,00	845,96		
		totale materiali				845,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				859,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	859,30	146,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	146,08	7,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.005,38	100,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.105,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20		IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI						
L.20.010		PANNELLI						
L.20.010.010		Pannello fotovoltaico in silicio policristallino						
L.20.010.010.a		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 135 W, dimensioni 150 x 70 x 5 cm	cad	286,73			11%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 135 W, dimensioni 150 x 70 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 135 W, dimensioni 150 x 70 x 5 cm	cad	164,00	1,00	164,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	164,00	3,28		
		totale materiali				167,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				222,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	222,79	37,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,87	1,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	260,66	26,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			286,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.010.b		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 185 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm	cad	317,58			10%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 185 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 185 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm	cad	187,50	1,00	187,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	187,50	3,75		
		totale materiali				191,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				246,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	246,76	41,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,95	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	288,71	28,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			317,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.010.c		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 215 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm	cad	343,87			9%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 215 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 215 W, dimensioni 150 x 100 x 5 cm	cad	207,53	1,00	207,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,53	4,15		
		totale materiali				211,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				267,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	267,19	45,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,42	2,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	312,61	31,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			343,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.010.d		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 235 W, dimensioni 170 x100 x 5 cm	cad	369,21			8%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 235 W, dimensioni 170 x100 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 235 W, dimensioni 170 x100 x 5 cm	cad	226,83	1,00	226,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	226,83	4,54		
		totale materiali				231,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,87	48,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,77	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,64	33,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.010.e		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm	cad	388,22			8%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm	cad	241,31	1,00	241,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,31	4,83		
		totale materiali				246,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				301,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	301,64	51,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,28	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,92	35,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			388,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.010.f		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm	cad	438,90			7%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni: potenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio policristallino, potenza di picco 290 W, dimensioni 170 x 130 x 5 cm	cad	279,92	1,00	279,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,92	5,60		
		totale materiali				285,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,03	57,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,97	2,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	399,00	39,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			438,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.011		Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino						
L.20.010.011.a		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm	cad	452,25			7%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 230 W, dimensioni 170 x 100 x 5 cm	cad	290,09	1,00	290,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	290,09	5,80		
		totale materiali				295,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				351,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	351,40	59,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,74	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,14	41,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			452,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.011.b		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	cad	477,09			7%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	cad	309,01	1,00	309,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	309,01	6,18		
		totale materiali				315,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,70	63,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,02	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,72	43,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			477,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.011.c		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	cad	501,93			6%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino, potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	cad	327,93	1,00	327,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	327,93	6,56		
		totale materiali				334,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	390,00	66,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,30	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	456,30	45,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			501,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012		Pannello fotovoltaico a film sottile						
L.20.010.012.a		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 60 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm	cad	131,65			24%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 60 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 60 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm	cad	45,87	1,00	45,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,87	0,92		
		totale materiali				46,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,30	17,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,39	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,69	11,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			131,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012.b		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 80 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm	cad	150,27			21%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 80 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 80 W, dimensioni 120 x 60 x 4 cm	cad	60,05	1,00	60,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,05	1,20		
		totale materiali				61,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,76	19,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,85	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,61	13,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012.c		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 100 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	cad	167,23			19%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 100 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 100 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	cad	72,97	1,00	72,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	72,97	1,46		
		totale materiali				74,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,94	22,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,09	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,03	15,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012.d		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 130 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	cad	190,04			16%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 130 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 130 W, dimensioni 140 x 110 x 3 cm	cad	90,35	1,00	90,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	90,35	1,81		
		totale materiali				92,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,66	25,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,10	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,77	17,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012.e		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 155 W, dimensioni 140 x 110 x 4 cm	cad	209,71			15%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 155 W, dimensioni 140 x 110 x 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 155 W, dimensioni 140 x 110 x 4 cm	cad	105,33	1,00	105,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	105,33	2,11		
		totale materiali				107,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,94	27,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,70	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,65	19,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.010.012.f		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 170 W, dimensioni 130 x 100 x 3,5 cm	cad	245,59			13%	0,7%
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, involucro rigido in classe II con struttura sandwich e chiusura in laminato, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione, certificazione IEC 61646, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 170 W, dimensioni 130 x 100 x 3,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, potenza di picco 170 W, dimensioni 130 x 100 x 3,5 cm	cad	132,66	1,00	132,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	132,66	2,65		
		totale materiali				135,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,54	24,40		
		totale attrezzature				24,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,82	32,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,44	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,26	22,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			245,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020		CAVI						
L.20.020.010		FG21M21 (cavi solari)						
L.20.020.010.a		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 2,5 mmq	m	17,55			76%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 2,5 mmq	m	0,30	1,00	0,30		
		totale materiali				0,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,63	2,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,32	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,95	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.b		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 4 mmq	m	18,08			74%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 4 mmq	m	0,72	1,00	0,72		
		totale materiali				0,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,05	2,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,44	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.c		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 6 mmq	m	18,46			72%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 6 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 6 mmq	m	1,01	1,00	1,01		
		totale materiali				1,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,34	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,78	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.d		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 10 mmq	m	19,43			69%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 10 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 10 mmq	m	1,76	1,00	1,76		
		totale materiali				1,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,09	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,66	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.e		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 16 mmq	m	20,45			65%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 16 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 16 mmq	m	2,56	1,00	2,56		
		totale materiali				2,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,89	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,60	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.f		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 25 mmq	m	22,07			60%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 25 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 25 mmq	m	3,82	1,00	3,82		
		totale materiali				3,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,15	2,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,06	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.g		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 35 mmq	m	23,83			56%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 35 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 35 mmq	m	5,18	1,00	5,18		
		totale materiali				5,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,52	3,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,66	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.h		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 50 mmq	m	26,56			50%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 50 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 50 mmq	m	7,31	1,00	7,31		
		totale materiali				7,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,64	3,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,51	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,15	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.i		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 70 mmq	m	30,62			44%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 70 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 70 mmq	m	10,46	1,00	10,46		
		totale materiali				10,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,79	4,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,83	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.j		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 95 mmq	m	34,12			39%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 95 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 95 mmq	m	13,18	1,00	13,18		
		totale materiali				13,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,51	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,01	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.020.010.k		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 120 mmq	m	38,45			35%	0,7%
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 120 mmq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Conduttore unipolare o multipolare, non propagante l'incendio, Sezione 1 x 120 mmq	m	16,54	1,00	16,54		
		totale materiali				16,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,87	5,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,95	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030		INVERTER						
L.20.030.010		Inverter monofase						
L.20.030.010.a		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 200 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	272,31			3%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 200 VA, fattore di potenza tra 0,1 ed 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 200 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	202,70	1,00	202,70		
		totale materiali				202,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,59	35,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,97	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,56	24,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			272,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.b		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	302,47			3%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 250 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	226,13	1,00	226,13		
		totale materiali				226,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				235,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	235,02	39,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,95	2,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,97	27,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			302,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.c		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 V, tensione di ingresso 42-64 V	cad	330,29			3%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 250 V, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 250 V, tensione di ingresso 42-64 V	cad	247,75	1,00	247,75		
		totale materiali				247,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				256,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	256,64	43,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,63	2,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,27	30,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			330,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.d		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 400 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	518,12			2%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 400 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 400 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	393,69	1,00	393,69		
		totale materiali				393,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				402,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	402,58	68,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,44	3,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	471,02	47,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			518,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.e		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	518,12			2%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 450 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	393,69	1,00	393,69		
		totale materiali				393,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				402,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	402,58	68,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,44	3,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	471,02	47,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			518,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.f		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	569,13			2%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 450 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 450 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	433,33	1,00	433,33		
		totale materiali				433,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,22	75,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,18	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,40	51,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.g		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 800 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	860,16			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 800 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 800 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	659,46	1,00	659,46		
		totale materiali				659,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				668,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	668,35	113,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,62	5,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	781,97	78,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			860,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.h		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 850 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	860,16			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 850 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 850 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	659,46	1,00	659,46		
		totale materiali				659,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				668,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	668,35	113,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,62	5,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	781,97	78,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			860,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.i		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.100 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	1.371,49			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 1.100 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.100 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	1.056,76	1,00	1.056,76		
		totale materiali				1.056,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.065,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.065,65	181,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	181,16	9,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.246,81	124,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.371,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.j		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.600 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	1.449,17			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 1.600 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 1.600 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	1.117,12	1,00	1.117,12		
		totale materiali				1.117,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.126,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.126,01	191,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	191,42	9,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.317,43	131,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.449,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.k		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	1.712,36			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	1.321,62	1,00	1.321,62		
		totale materiali				1.321,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.330,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.330,51	226,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	226,19	11,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.556,69	155,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.712,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.I		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	1.402,79			1%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.000 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	1.081,08	1,00	1.081,08		
		totale materiali				1.081,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.089,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.089,97	185,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	185,29	9,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.275,26	127,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.402,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.m		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.300 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	2.163,39			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. $\pm 5\%$ con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica $< 5\%$, efficienza $> 90\%$, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 2.300 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.300 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	1.672,07	1,00	1.672,07		
		totale materiali				1.672,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.680,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.680,96	285,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	285,76	14,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.966,72	196,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.163,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.n		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.500 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	3.010,96			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. \pm 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 10,5-16 V, potenza nominale 2.500 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 2.500 VA, tensione di ingresso 10,5-16 V	cad	2.330,63	1,00	2.330,63		
		totale materiali				2.330,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.339,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.339,52	397,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	397,72	19,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.737,24	273,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.010,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.o		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 3.500 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	2.955,31			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. \pm 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 3.500 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 3.500 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	2.287,39	1,00	2.287,39		
		totale materiali				2.287,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.296,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.296,28	390,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	390,37	19,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.686,65	268,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.955,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.p		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 4.000 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	3.799,39			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 21-32 V, potenza nominale 4.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 4.000 VA, tensione di ingresso 21-32 V	cad	2.943,24	1,00	2.943,24		
		totale materiali				2.943,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.952,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.952,13	501,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	501,86	25,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.453,99	345,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.799,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.q		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 5.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	3.800,55			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 5.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 5.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	2.944,14	1,00	2.944,14		
		totale materiali				2.944,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.953,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.953,03	502,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	502,01	25,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.455,04	345,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.800,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.010.r		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 7.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	5.452,77			0%	0,7%
		Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 7.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase per reti isolate, potenza nominale 7.000 VA, tensione di ingresso 42-64 V	cad	4.227,92	1,00	4.227,92		
		totale materiali				4.227,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.236,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.236,81	720,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	720,26	36,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.957,07	495,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.452,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020		Inverter monofase bidirezionali						
L.20.030.020.a		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.000 VA	cad	2.010,41			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 2.000 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.000 VA	cad	1.553,20	1,00	1.553,20		
		totale materiali				1.553,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.562,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.562,09	265,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	265,55	13,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.827,64	182,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.010,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020.b		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.700 VA	cad	2.161,71			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 2.700 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 2.700 VA	cad	1.670,76	1,00	1.670,76		
		totale materiali				1.670,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.679,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.679,65	285,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	285,54	14,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.965,19	196,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.161,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020.c		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 3.200 VA	cad	2.429,03			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 3.200 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 3.200 VA	cad	1.878,47	1,00	1.878,47		
		totale materiali				1.878,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.887,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.887,36	320,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	320,85	16,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.208,21	220,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.429,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020.d		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 4.000 VA	cad	2.156,67			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 4.000 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 4.000 VA	cad	1.666,85	1,00	1.666,85		
		totale materiali				1.666,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.675,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.675,74	284,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	284,88	14,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.960,61	196,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.156,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020.e		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 5.000 VA	cad	3.120,01			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 5.000 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 5.000 VA	cad	2.415,36	1,00	2.415,36		
		totale materiali				2.415,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.424,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.424,25	412,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	412,12	20,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.836,37	283,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.120,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.020.f		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 6.000 VA	cad	2.156,67			0%	0,7%
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in contenitore metallico da parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20: potenza nominale 6.000 VA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Inverter monofase bidirezionale per impianti connessi in rete, potenza nominale 6.000 VA	cad	1.666,85	1,00	1.666,85		
		totale materiali				1.666,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.675,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.675,74	284,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	284,88	14,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.960,61	196,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.156,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030		Inverter trifase bidirezionali						
L.20.030.030.a		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 10 kVA	cad	14.427,57			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 600 V, potenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 10 kVA	cad	11.196,90	1,00	11.196,90		
		totale materiali				11.196,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.210,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.210,23	1.905,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.905,74	95,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.115,97	1.311,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.427,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.b		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 16 kVA	cad	25.657,75			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 16 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 16 kVA	cad	19.922,76	1,00	19.922,76		
		totale materiali				19.922,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.936,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.936,09	3.389,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.389,14	169,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.325,23	2.332,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.657,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.c		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 20 kVA	cad	33.310,18			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 20 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 20 kVA	cad	25.868,70	1,00	25.868,70		
		totale materiali				25.868,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.882,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25.882,03	4.399,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.399,95	220,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.281,98	3.028,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.310,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.d		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 35 kVA	cad	36.192,26			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 35 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 35 kVA	cad	28.108,08	1,00	28.108,08		
		totale materiali				28.108,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.121,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28.121,41	4.780,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.780,64	239,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.902,05	3.290,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			36.192,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.e		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 40 kVA	cad	40.763,84			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 40 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 40 kVA	cad	31.660,20	1,00	31.660,20		
		totale materiali				31.660,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.673,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.673,53	5.384,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.384,50	269,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37.058,03	3.705,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40.763,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.f		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 50 kVA	cad	52.192,78			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 50 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 50 kVA	cad	40.540,50	1,00	40.540,50		
		totale materiali				40.540,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.553,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40.553,83	6.894,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.894,15	344,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47.447,98	4.744,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52.192,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.g		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 64 kVA	cad	52.490,93			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 64 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 64 kVA	cad	40.772,16	1,00	40.772,16		
		totale materiali				40.772,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40.785,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40.785,49	6.933,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.933,53	346,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47.719,03	4.771,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52.490,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.h		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 80 kVA	cad	64.516,17			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 80 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 80 kVA	cad	50.115,78	1,00	50.115,78		
		totale materiali				50.115,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50.129,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50.129,11	8.521,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8.521,95	426,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58.651,06	5.865,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64.516,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.i		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 100 kVA	cad	72.069,21			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. \pm 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 100 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 100 kVA	cad	55.984,50	1,00	55.984,50		
		totale materiali				55.984,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55.997,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55.997,83	9.519,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9.519,63	475,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65.517,46	6.551,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72.069,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.j		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 120 kVA	cad	83.995,07			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 120 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 120 kVA	cad	65.250,90	1,00	65.250,90		
		totale materiali				65.250,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65.264,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65.264,23	11.094,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11.094,92	554,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76.359,15	7.635,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83.995,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.k		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 150 kVA	cad	109.337,51			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 150 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 150 kVA	cad	84.942,00	1,00	84.942,00		
		totale materiali				84.942,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84.955,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84.955,33	14.442,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14.442,41	722,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99.397,74	9.939,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109.337,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.I		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 200 kVA	cad	132.692,32			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. \pm 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 200 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 200 kVA	cad	103.088,70	1,00	103.088,70		
		totale materiali				103.088,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103.102,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103.102,03	17.527,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17.527,35	876,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120.629,38	12.062,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			132.692,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.m		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 250 kVA	cad	160.022,40			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 250 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 250 kVA	cad	124.324,20	1,00	124.324,20		
		totale materiali				124.324,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124.337,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124.337,53	21.137,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21.137,38	1.056,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145.474,91	14.547,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160.022,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.030.030.n		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 330 Kva	cad	206.732,01			0%	0,7%
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore di isolamento trifase in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme Direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 330 kVA, fattore di potenza pari a 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete, potenza nominale 330 Kva	cad	160.617,60	1,00	160.617,60		
		totale materiali				160.617,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160.630,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160.630,93	27.307,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27.307,26	1.365,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187.938,19	18.793,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206.732,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040		ACCESSORI						
L.20.040.010		Relè' e sezionatori						
L.20.040.010.a		Relè di monitoraggio per sistemi trifase, 2 uscite a relè con portata 8 A	cad	1.190,56			1%	0,7%
		Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8 A, in contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 11-20 e direttive Enel DK5940:						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Relè di monitoraggio per sistemi trifase, 2 uscite a relè con portata 8 A	cad	916,18	1,00	916,18		
		totale materiali				916,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				925,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	925,07	157,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,26	7,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.082,33	108,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.190,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.010.b		Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, bipolare per una stringa	cad	290,81			3%	0,7%
		Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, bipolare per una stringa	cad	217,07	1,00	217,07		
		totale materiali				217,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,96	38,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,41	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,37	26,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.010.c		Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, esapolare per tre stringhe	cad	337,87			3%	0,7%
		Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: esapolare per tre stringhe						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sezionatore di campo completo di diodi di blocco, esapolare per tre stringhe	cad	253,64	1,00	253,64		
		totale materiali				253,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				262,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	262,53	44,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,63	2,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	307,16	30,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			337,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020		interruttore di manovra sezionatore						
L.20.040.020.a		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35	cad	146,02			6%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35	cad	104,57	1,00	104,57		
		totale materiali				104,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,46	19,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,29	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,75	13,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			146,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020.b		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, per installazione su barra DIN35	cad	153,55			6%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, per installazione su barra DIN35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, per installazione su barra DIN35	cad	110,42	1,00	110,42		
		totale materiali				110,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,31	20,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,28	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,59	13,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020.c		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	397,95			2%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, in cassetta in policarbonato IP 66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	300,32	1,00	300,32		
		totale materiali				300,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				309,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	309,21	52,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,57	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,77	36,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			397,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020.d		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	407,64			2%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	307,85	1,00	307,85		
		totale materiali				307,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				316,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	316,74	53,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,85	2,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,58	37,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			407,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020.e		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	373,19			2%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	281,08	1,00	281,08		
		totale materiali				281,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,97	49,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,29	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,26	33,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			373,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.20.040.020.f		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	381,80			2%	0,7%
		Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore di manovra sezionatore, corrente nominale 32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	287,77	1,00	287,77		
		totale materiali				287,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				296,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	296,66	50,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,43	2,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	347,09	34,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			381,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21		ASCENSORI						
L.21.010		IMPIANTI ELEVATORI						
L.21.010.010		Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg						
L.21.010.010.a		Ascensore automatico per edifici residenziali ad azionamento elettrico: Persone n. 7, vel. 0,63/0,16 m/s, 220/380 V	cad	26.278,89			8%	0,7%
		Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore semiautomatico per 7 fermate portata 525 Kg	cad	18.295,84	1,00	18.295,84		
		totale materiali				18.295,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.418,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.418,72	3.471,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3.471,18	173,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.889,90	2.388,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26.278,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.020		Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg						
L.21.010.020.a		Ascensore automatico per edifici residenziali ad azionamento elettrico: Persone n. 5, vel. 0,63/0,16 m/s, 220/380 V	cad	24.639,92			9%	0,7%
		Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico di superficie utile massima 1,17 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore semiautomatico per 6 fermate portata 400 kg	cad	17.022,36	1,00	17.022,36		
		totale materiali				17.022,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.145,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.145,24	3.254,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.254,69	162,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.399,93	2.239,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.639,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.030		Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg						
L.21.010.030.a		Ascensore autom. per edifici non residenziali ad azionamento elettrico: Persone n. 8, vel. 0,63/0,16 m/s, 220/380 V	cad	34.153,33			6%	0,7%
		Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 mq, pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg	cad	24.414,29	1,00	24.414,29		
		totale materiali				24.414,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.537,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.537,17	4.511,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.511,32	225,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31.048,48	3.104,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34.153,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.040		Ascensore automatico per 6 fermate, portata 825 Kg						
L.21.010.040.a		Ascensore autom. per edifici non residenziali ad azionamento elettrico: Persone n.11, vel. 0,63/0,16 m/s, 220/380 V	cad	39.973,53			5%	0,7%
		Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n.11, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocità 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in alto con motore a doppia polarità (4/16 poli) per livellamento ai piani, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, botoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 825 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore automatico per 6 fermate, 11 persone, portata 825 kg	cad	28.936,59	1,00	28.936,59		
		totale materiali				28.936,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31.059,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31.059,47	5.280,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.280,11	264,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36.339,57	3.633,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39.973,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.050		Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici						
L.21.010.050.a		Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico	cad	2.375,46			14%	0,7%
		Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	5,000	109,50		
		totale mano d'opera				331,70		
A2		MATERIALI						
		Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici	cad	1.514,04	1,00	1.514,04		
		totale materiali				1.514,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.845,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.845,74	313,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	313,78	15,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.159,51	215,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.375,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.060		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg						
L.21.010.060.a		Ascensore automatico oleodinamico per edifici residenziali, impianto in vano proprio, vel. 0,63 m/s, 220/380 V	cad	25.823,61			8%	0,7%
		Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa m 12, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 7 persone, portata 525 Kg	cad	17.942,08	1,00	17.942,08		
		totale materiali				17.942,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.064,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.064,96	3.411,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3.411,04	170,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.476,01	2.347,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25.823,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.070		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg						
L.21.010.070.a		Ascensore automatico oleodinamico per edifici residenziali, impianto in vano proprio, vel. 0,63 m/s, 220/380 V	cad	24.312,11			9%	0,7%
		Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Persone n. 5, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg	cad	16.767,65	1,00	16.767,65		
		totale materiali				16.767,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.890,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18.890,53	3.211,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3.211,39	160,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22.101,92	2.210,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24.312,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.080		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg						
L.21.010.080.a		Ascensore automatico oleodinamico per edifici non residenziali, impianto in vano proprio, vel. 0,63 m/s, 220/380 V	cad	32.324,93			7%	0,7%
		Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n. 8, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocità 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 8 persone, portata 630 Kg	cad	22.993,61	1,00	22.993,61		
		totale materiali				22.993,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.116,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25.116,49	4.269,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4.269,80	213,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29.386,30	2.938,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32.324,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.090		Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg						
L.21.010.090.a		Ascensore automatico oleodinamico per edifici non residenziali, impianto in vano proprio, vel. 0,63 m/s, 220/380 V	cad	41.782,87			5%	0,7%
		Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non residenziali avente le seguenti caratteristiche: Portata 825 kg, Persone n. 11, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	32,000	750,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	32,000	672,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	32,000	700,80		
		totale mano d'opera				2.122,88		
A2		MATERIALI						
		Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 11 persone, portata 825 Kg	cad	30.342,44	1,00	30.342,44		
		totale materiali				30.342,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32.465,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32.465,32	5.519,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5.519,10	275,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37.984,43	3.798,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41.782,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.095		Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento oleodinamico						
L.21.010.095.a		Maggior prezzo per una fermata in più, fino a una corsa max 18 m, per ascensori oleodinamici portata fino a 500 kg	cad	2.694,16			12%	0,7%
		Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	5,000	109,50		
		totale mano d'opera				331,70		
A2		MATERIALI						
		Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 500 kg	cad	1.761,66	1,00	1.761,66		
		totale materiali				1.761,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.093,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.093,36	355,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	355,87	17,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.449,23	244,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.694,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.010.095.b		Maggior prezzo per una fermata in più, fino a una corsa max 18 m, per ascensori oleodinamici portata fino a 900 kg	cad	2.348,14			14%	0,7%
		Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	5,000	109,50		
		totale mano d'opera				331,70		
A2		MATERIALI						
		Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg	cad	1.492,81	1,00	1.492,81		
		totale materiali				1.492,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.824,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.824,51	310,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	310,17	15,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.134,68	213,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.348,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.020		MONTACARROZZELLE						
L.21.020.010		Montacarrozzele tipo rettilineo da 180 kg fino a 6 alzate						
L.21.020.010.a		Montacarrozzele tipo rettilineo con: pedana ribaltabile 180 kg dim. min. 0,75 x 0,65 m fino a 6 alzate	cad	13.849,55			4%	0,7%
		Montacarrozzele tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 180 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischacciamento corpo pedana; antischacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 180 kg fino a 6 alzate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarrozzele da 180 kg fino a 6 alzate	cad	10.230,39	1,00	10.230,39		
		totale materiali				10.230,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.761,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.761,11	1.829,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.829,39	91,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.590,50	1.259,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.849,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.020.020		Montacarrozze tipo rettilineo						
L.21.020.020.a		Montacarrozze tipo rettilineo con: pedana ribaltabile 150 kg dim. min 0,75 x 0,65 m fino a 6 alzate	cad	16.990,93			3%	0,7%
		Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 6 alzate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarrozze da 150 kg fino a 6 alzate	cad	12.671,24	1,00	12.671,24		
		totale materiali				12.671,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.201,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.201,96	2.244,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.244,33	112,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.446,30	1.544,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.990,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.020.020.b		Montacarrozze tipo rettilineo con: pedana ribaltabile 150 kg dim. min. 0,75 x 0,65 m da 7 a 15 alzate	cad	17.450,32			3%	0,7%
		Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg da 7 a 15 alzate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarrozze da 150 kg da 7 a 15 alzate	cad	13.028,19	1,00	13.028,19		
		totale materiali				13.028,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.558,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.558,91	2.305,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.305,01	115,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.863,92	1.586,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.450,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.020.020.c		Montacarrozze tipo rettilineo con: pedana ribaltabile 150 kg dim. min. 0,75 x 0,65 m fino a 20 alzate e piano interm.	cad	20.532,96			3%	0,7%
		Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarrozze da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio	cad	15.423,41	1,00	15.423,41		
		totale materiali				15.423,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.954,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.954,13	2.712,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.712,20	135,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.666,33	1.866,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.532,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.020.020.d		Maggiorazione per cambio direzione su montacarrozze tipo rettilinea pedana ribaltabile 150 kg dim min. 0,75 x 0,65 m	cad	1.287,32			5%	0,7%
		Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,000	21,90		
		totale mano d'opera				66,34		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi	cad	933,91	1,00	933,91		
		totale materiali				933,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.000,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.000,25	170,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,04	8,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.170,29	117,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.287,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.030		MONTACARICHI						
L.21.030.010		Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate						
L.21.030.010.a		Montacarichi-montalettighe oleodinamico, ad azionamento elettrico, di tipo automatico corsa 12 m, Vel 0,63 m/s, 220/380 V	cad	50.180,40			1%	0,7%
		Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: Portata 1.200 kg, Fermate n. 5 compreso la prima, Corsa 12 m, Velocita' 0,63 220/380 V, Vano proprio, Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa, Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilati a T Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate	cad	38.459,49	1,00	38.459,49		
		totale materiali				38.459,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38.990,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38.990,21	6.628,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6.628,34	331,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45.618,54	4.561,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50.180,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.030.020		Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg						
L.21.030.020.a		Maggior prezzo per montacarichi per una fermata in più fino a 18 m, per portata max 1.200 kg	cad	2.531,90			4%	0,7%
		Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m, per i montacarichi ad azionamento oleodinamico di portata 1.200 kg Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,500	32,85		
		totale mano d'opera				99,51		
A2		MATERIALI						
		Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m	cad	1.867,78	1,00	1.867,78		
		totale materiali				1.867,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.967,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.967,29	334,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	334,44	16,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.301,73	230,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.531,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.030.030		Montacarico portata 100 kg						
L.21.030.030.a		Montacarichi con le seguenti caratteristiche: fermate n° 2, servizi n° 2, corsa 3,50 m, vel. 0,40 m/s, argano in alto	cad	13.357,85			4%	0,7%
		Montacarico, avente le seguenti caratteristiche: Portata 100 kg, Fermate n. 2, Servizi n. 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 100 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarico portata 100 kg	cad	9.848,34	1,00	9.848,34		
		totale materiali				9.848,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.379,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.379,06	1.764,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.764,44	88,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.143,50	1.214,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.357,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.21.030.040		Montacarico portata 24 kg						
L.21.030.040.a		Montacarichi con le seguenti caratteristiche: fermate n° 2, servizi n° 2, corsa 3,50 m, vel. 0,40 m/s, argano in alto	cad	6.993,12			8%	0,7%
		Montacarico, avente le seguenti caratteristiche: Portata 24 Kg, Fermate n° 2, Servizi n° 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazione C.A., Manovra universale, Segnalazioni, Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T, Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto, Porte di piano e di cabina controllate elettricamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 24 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,000	175,20		
		totale mano d'opera				530,72		
A2		MATERIALI						
		Montacarico portata 24 kg	cad	4.902,94	1,00	4.902,94		
		totale materiali				4.902,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.433,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.433,66	923,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	923,72	46,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.357,38	635,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.993,12		