



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L		IMPIANTI ELETTRICI						
L.11		IMPIANTI DI AUTOMAZIONE						
L.11.010		OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI						
L.11.010.010		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 1.80 m						
L.11.010.010.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	505,55			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,390	29,19		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,390	32,58		
		totale mano d'opera				61,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m, 150 W, 230 V	cad	324,55	1,00	324,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	324,55	6,49		
		totale materiali				331,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				392,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	392,81	66,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	66,78	3,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	459,59	45,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			505,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.010.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	589,59			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 1,8 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 100 Nm, tempo di apertura inferiore a 15 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 1.80 m 60 W, 12 V cc	cad	384,65	1,00	384,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	384,65	7,69		
		totale materiali				392,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				458,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	458,11	77,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,88	3,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	535,99	53,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			589,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m						
L.11.010.020.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	580,86			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m, 150 W, 230 V	cad	378,00	1,00	378,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	378,00	7,56		
		totale materiali				385,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,33	76,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,73	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,06	52,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			580,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.020.b		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	614,41			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m 60 W, 12 V cc	cad	403,55	1,00	403,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	403,55	8,07		
		totale materiali				411,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				477,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	477,40	81,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,16	4,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	558,55	55,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			614,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.030		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore reversibile						
L.11.010.030.a		Motore elettromeccanico reversibile, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	698,05			10%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, reversibile per anta fino a 2,5 m, a ricircolo di sfere, completo di protezione termica, spinta massima 1500 N, coppia massima 200 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi per 110°, potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a. Motore reversibile per anta fino a 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,620	34,02		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,620	37,97		
		totale mano d'opera				71,99		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m reversibile	cad	461,17	1,00	461,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	461,17	9,22		
		totale materiali				470,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				542,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	542,39	92,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,21	4,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	634,59	63,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			698,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.040		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante						
L.11.010.040.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	710,62			10%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,640	34,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,640	38,44		
		totale mano d'opera				72,88		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m autobloccante	cad	469,87	1,00	469,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	469,87	9,40		
		totale materiali				479,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				552,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	552,15	93,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,87	4,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	646,01	64,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			710,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.050		Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 5.00 m. Motore autobloccante						
L.11.010.050.a		Motore elettromeccanico autobloccante, a vite senza fine, completo di protezione termica, potenza 120 W, alim. 230 Vca	cad	875,47			9%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 550 Nm, tempo di apertura inferiore a 50 secondi per 110°, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,810	38,01		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,810	42,43		
		totale mano d'opera				80,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 5.00 m autobloccante	cad	588,05	1,00	588,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	588,05	11,76		
		totale materiali				599,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				680,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	680,24	115,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,64	5,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	795,88	79,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			875,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060		Motori elettromeccanico per cancelli a battenti. Anta fino a 2.50 m. Motore autobloccante interrato						
L.11.010.060.a		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 150 W, alim. 230 Vca	cad	969,38			8%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 150 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,740	36,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,740	40,79		
		totale mano d'opera				77,33		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 2.50 m interrato	cad	662,63	1,00	662,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	662,63	13,25		
		totale materiali				675,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				753,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	753,21	128,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	128,05	6,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	881,25	88,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			969,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.060.b		Motore elettromeccanico autobloccante interrato, a vite senza fine, con protezione termica, potenza 60 W, alim. 12 Vcc	cad	996,74			8%	0,7%
		Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 1200 N, coppia massima 140 Nm, tempo di apertura inferiore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli anta 3.50 m interrato autobloccante	cad	682,60	1,00	682,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	682,60	13,65		
		totale materiali				696,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				774,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	774,47	131,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	131,66	6,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	906,13	90,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			996,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070		Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli						
L.11.010.070.a		Motore elettromeccanico autobloccante, IP44, completo di protezione termica, potenza 180 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	572,78			12%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,580	33,18		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,580	37,04		
		totale mano d'opera				70,22		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 400 kg	cad	367,49	1,00	367,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	367,49	7,35		
		totale materiali				374,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				445,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	445,05	75,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,66	3,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	520,71	52,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			572,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.b		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 230 Vca, monofase	cad	1.042,57			8%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca, monofase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,760	36,96		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,760	41,25		
		totale mano d'opera				78,21		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.300 kg	cad	717,51	1,00	717,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	717,51	14,35		
		totale materiali				731,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				810,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	810,08	137,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,71	6,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	947,79	94,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.042,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.c		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, potenza 370 W, alim. 400 Vca, trifase	cad	1.093,45			7%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca, trifase						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1.500 kg	cad	758,02	1,00	758,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	758,02	15,16		
		totale materiali				773,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				849,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	849,61	144,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	144,43	7,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	994,05	99,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.093,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.070.d		Motore elettromeccanico autobloccante IP44, completo di protezione termica, vel. 10 m/min, potenza 1500 W	cad	3.376,73			3%	0,7%
		Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta massima 5000 N, velocità 10 m/min, potenza 1500 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,110	44,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,110	49,46		
		totale mano d'opera				93,77		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 5.000 kg	cad	2.480,34	1,00	2.480,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.480,34	49,61		
		totale materiali				2.529,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.623,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.623,72	446,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	446,03	22,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.069,75	306,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.376,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080		Cremagliere in acciaio per cancelli						
L.11.010.080.a		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m	m	28,90			9%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 4, in barra da 2 m	m	19,40	1,00	19,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19,40	0,39		
		totale materiali				19,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,46	3,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,27	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.080.b		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m	m	62,95			4%	0,7%
		Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli, modulo 6, in barra da 1 m	m	45,34	1,00	45,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,34	0,91		
		totale materiali				46,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,91	8,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,32	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,23	5,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090		Motori oleodinamici per cancelli a battenti						
L.11.010.090.a		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 1,8 m, spinta 5000 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	527,18			12%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 1,8 m	cad	338,85	1,00	338,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	338,85	6,78		
		totale materiali				345,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	409,62	69,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,63	3,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	479,25	47,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			527,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.b		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 4 m, spinta 6900 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	934,08			7%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,410	29,61		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,410	33,05		
		totale mano d'opera				62,66		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 4 m	cad	650,11	1,00	650,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	650,11	13,00		
		totale materiali				663,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				725,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	725,78	123,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	123,38	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	849,16	84,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			934,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.010.090.c		Motore oleodinamico completo di protezione termica, per anta fino a 7 m, spinta 7750 N, potenza 220 W, alim. 230 Vca	cad	968,49			6%	0,7%
		Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,370	28,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,370	32,11		
		totale mano d'opera				60,88		
A2		MATERIALI						
		Motore oleodinamico per cancello a battenti per anta fino a 7 m	cad	678,07	1,00	678,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	678,07	13,56		
		totale materiali				691,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				752,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	752,52	127,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	127,93	6,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	880,44	88,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			968,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020		OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE						
L.11.020.010		Motori elettromeccanici per barriere automatiche						
L.11.020.010.a		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 2,5 m	cad	1.943,49			11%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 2,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,910	103,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,910	115,09		
		totale mano d'opera				218,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 2,5 m	cad	1.266,56	1,00	1.266,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.266,56	25,33		
		totale materiali				1.291,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.510,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.510,09	256,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	256,72	12,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.766,81	176,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.943,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.b		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 4,5 m	cad	2.167,32			10%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 4,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 4,5 m	cad	1.433,15	1,00	1.433,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.433,15	28,66		
		totale materiali				1.461,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.684,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.684,01	286,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	286,28	14,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.970,29	197,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.167,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.020.010.c		Motore elettromeccanico, potenza 180 W, alim. 230 Vca, completo di centralina elettronica, con asta in alluminio da 6 m	cad	3.764,22			5%	0,7%
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca, completo di centralina elettronica di gestione, in colonna portante di lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, compresa la contropiastra per il fissaggio a terra e l'appoggio controlaterale per l'asta in acciaio Con asta in alluminio da 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,490	94,29		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,490	105,25		
		totale mano d'opera				199,54		
A2		MATERIALI						
		Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 6 m	cad	2.671,83	1,00	2.671,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.671,83	53,44		
		totale materiali				2.725,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.924,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.924,80	497,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	497,22	24,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.422,02	342,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.764,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.030		OPERATORI PER PORTE BASCULANTI						
L.11.030.010		Sistema automatico per apertura porte basculanti						
L.11.030.010.a		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca	cad	1.152,68			11%	0,7%
		Sistema automatico per apertura di porte basculanti, costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP 65, potenza 180 W con coppia massima di 380 Nm, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di fissaggio; centralina a microprocess Sistema automatico per apertura di porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,910	61,11		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,910	68,21		
		totale mano d'opera				129,32		
A2		MATERIALI						
		Sistema automatico per apertura porte basculanti	cad	751,29	1,00	751,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	751,29	15,03		
		totale materiali				766,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				895,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	895,64	152,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,26	7,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.047,89	104,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.152,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040		OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE						
L.11.040.010		Motori per apertura serrande						
L.11.040.010.a		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico alim. 230 Vca, sollevamento 130 kg	cad	738,58			12%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,060	43,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,060	48,29		
		totale mano d'opera				91,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg	cad	472,88	1,00	472,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	472,88	9,46		
		totale materiali				482,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				573,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	573,88	97,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,56	4,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	671,44	67,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			738,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.b		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 150 kg	cad	762,78			12%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,090	43,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,090	48,99		
		totale mano d'opera				92,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg	cad	490,00	1,00	490,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	490,00	9,80		
		totale materiali				499,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				592,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	592,68	100,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	100,76	5,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	693,44	69,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			762,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.010.c		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq, larghezza fino a 5 m, elettromeccanico, alim. 230 Vca, sollevamento 160 kg	cad	792,56			11%	0,7%
		Motore per apertura di serrande fino a 20 mq con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca Potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura serrande fino a 20 mq, potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg	cad	516,61	1,00	516,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	516,61	10,33		
		totale materiali				526,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				615,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	615,82	104,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	104,69	5,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	720,51	72,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			792,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020		Motori per apertura tapparelle						
L.11.040.020.a		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 30 kg	cad	378,13			9%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,730	15,33		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,730	17,11		
		totale mano d'opera				32,44		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 30 kg, asse dia. 60 mm	cad	256,25	1,00	256,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	256,25	5,12		
		totale materiali				261,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,81	49,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,95	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,76	34,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			378,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.b		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 60 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 50 kg	cad	409,14			8%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 50 kg, asse dia. 60 mm	cad	277,68	1,00	277,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	277,68	5,55		
		totale materiali				283,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,90	54,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,04	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,94	37,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			409,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.040.020.c		Motore per apertura di tapparelle, asse Ø 70 mm, elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, sollevamento fino a 90 kg	cad	472,84			8%	0,7%
		Motore per apertura di tapparelle, tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete Sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,890	18,69		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,890	20,86		
		totale mano d'opera				39,55		
A2		MATERIALI						
		Motore per apertura tapparelle, sollevamento fino a 90 kg, asse dia. 70 mm	cad	321,42	1,00	321,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	321,42	6,43		
		totale materiali				327,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				367,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	367,40	62,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,46	3,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	429,85	42,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			472,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050		CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI						
L.11.050.010		Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti						
L.11.050.010.a		Centrale a microprocessore per automazione di cancelli e porte, logica programmabile, comando di motori monofase	cad	372,85			8%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori monofase,	cad	253,53	1,00	253,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	253,53	5,07		
		totale materiali				258,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,70	49,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,25	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,95	33,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.b		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori monofase frizione meccanica, alim. 230 V	cad	155,55			19%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori monofase con frizione meccanica per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle	cad	89,74	1,00	89,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,74	1,79		
		totale materiali				91,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,87	20,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,55	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,41	14,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.c		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti	cad	249,40			13%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase autobloccanti per cancelli a battente	cad	157,74	1,00	157,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,74	3,15		
		totale materiali				160,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,78	32,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,94	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,73	22,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.d		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase	cad	295,45			11%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,740	15,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,740	17,35		
		totale mano d'opera				32,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 800 W monofase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli a battente	cad	192,82	1,00	192,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,82	3,86		
		totale materiali				196,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,57	39,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,03	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,59	26,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.e		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa meccanici, 12 Vcc	cad	315,04			8%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,600	12,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,600	14,06		
		totale mano d'opera				26,66		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con fine corsa meccanica, alimentazione 12 Vcc	cad	213,85	1,00	213,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	213,85	4,28		
		totale materiali				218,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,79	41,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,61	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,40	28,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.f		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori in corrente continua, finecorsa temp. 12 Vcc	cad	425,42			7%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzata, alimentazione 12 Vcc	cad	295,32	1,00	295,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	295,32	5,91		
		totale materiali				301,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				330,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	330,56	56,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,19	2,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	386,75	38,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			425,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.g		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, per motori trifase fino a 400 W, con finecorsa meccanici	cad	334,88			8%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,630	13,23		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,630	14,77		
		totale mano d'opera				28,00		
A2		MATERIALI						
		Comando di motori in trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli, fine corsa e frizione meccanica	cad	227,65	1,00	227,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,65	4,55		
		totale materiali				232,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				260,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	260,20	44,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,23	2,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	304,44	30,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			334,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.010.h		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile, a microprocessore, per motori fino a 1500 W trifase	cad	729,32			6%	0,7%
		Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,960	20,16		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,960	22,50		
		totale mano d'opera				42,66		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione a microprocessore, comando motori fino a 1500 W trifase con fine corsa meccanici o temporizzati per cancelli scorrevoli	cad	513,75	1,00	513,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	513,75	10,27		
		totale materiali				524,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				566,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	566,68	96,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	96,34	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	663,02	66,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			729,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.050.020		Centrali per automazione serrande e tapparelle						
L.11.050.020.a		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca	cad	145,62			3%	0,7%
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle, per comando di motori monofase con frizione meccanica, alimentazione 230 Vca Centrale per automazione di serrande e tapparelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Centrale per automazione di serrande e tapparelle	cad	106,14	1,00	106,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	106,14	2,12		
		totale materiali				108,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,15	19,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,24	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,38	13,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			145,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060		ACCESSORI ELETTRICI						
L.11.060.010		Chiavi elettriche da esterno per serrande						
L.11.060.010.a		Chiave elettrica per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso IP65	cad	163,02			10%	0,7%
		Chiave elettrica da esterno per serrande, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65 Chiave elettrica da esterno per serrande						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,370	7,77		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,370	8,67		
		totale mano d'opera				16,44		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica da esterno per serrande	cad	108,06	1,00	108,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	108,06	2,16		
		totale materiali				110,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,66	21,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,53	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,20	14,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			163,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020		Chiavi elettriche a 2 posizioni in custodie IP da esterno e/o da incasso						
L.11.060.020.a		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP55 da esterno	cad	38,14			6%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 55 da esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno	cad	26,88	1,00	26,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,88	0,54		
		totale materiali				27,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,64	5,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,04	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,67	3,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			38,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.020.b		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP54 da incasso	cad	54,43			5%	0,7%
		Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 54 da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso	cad	38,85	1,00	38,85		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	38,85	0,78		
		totale materiali				39,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,29	7,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,19	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,48	4,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			54,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.030		Tastiere digitali in custodia da esterno						
L.11.060.030.a		Tastiera digitale a combinazione, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inox, custodia IP55 da esterno	cad	223,44			4%	0,7%
		Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, inclusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno Tastiera digitale a combinazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Tastiera digitale a combinazione	cad	161,49	1,00	161,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,49	3,23		
		totale materiali				164,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				173,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	173,61	29,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,51	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,13	20,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			223,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.040		Lettori per chiavi magnetiche in custodia da esterno						
L.11.060.040.a		Lettore per chiave magnetica, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP55 da esterno	cad	53,14			5%	0,7%
		Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno Lettore per chiave magnetica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lettore per chiave magnetica	cad	37,87	1,00	37,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	37,87	0,76		
		totale materiali				38,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,29	7,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,02	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,31	4,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.050		Pulsantiera da incasso in custodia IP						
L.11.060.050.a		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP55	cad	56,27			5%	0,7%
		Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 Pulsantiera da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Pulsantiera da incasso	cad	40,25	1,00	40,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,25	0,81		
		totale materiali				41,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,72	7,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,43	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,15	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.060		Interruttori da parete						
L.11.060.060.a		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	23,06			4%	0,7%
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare Interruttore da parete, tipo a bilanciare						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		MATERIALI						
		Interruttore da parete, tipo a bilanciare	cad	16,70	1,00	16,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16,70	0,33		
		totale materiali				17,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,92	3,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,05	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,97	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070		Colonnine per alloggiamento chiave elettrica e/o fotocellula						
L.11.060.070.a		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata, 80x80 mm	cad	89,69			10%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione quadrata, 80x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione quadrata 80x80 mm	cad	59,18	1,00	59,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	59,18	1,18		
		totale materiali				60,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,69	11,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,85	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,54	8,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.070.b		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale, 50x80 mm	cad	97,71			10%	0,7%
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm A sezione ovale, 50x80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, a sezione ovale 50x80 mm	cad	65,28	1,00	65,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,28	1,31		
		totale materiali				66,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,92	12,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,91	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,83	8,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			97,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.060.080		Elettroserrature da pavimento, per cancelli a battente						
L.11.060.080.a		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 12 Vca	cad	113,34			7%	0,7%
		Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura da pavimento per cancelli a battente	cad	78,50	1,00	78,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,50	1,57		
		totale materiali				80,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,07	14,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,97	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,04	10,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070		FOTOCELLULE						
L.11.070.010		Fotocellula a luce infrarossa modulata						
L.11.070.010.a		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55, portata est/int 10/20 m	cad	109,40			7%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,180	3,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,180	4,22		
		totale mano d'opera				8,00		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete	cad	75,49	1,00	75,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	75,49	1,51		
		totale materiali				77,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,00	14,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,45	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,45	9,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.b		Fotocellula da incasso a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 10/20 m	cad	124,18			7%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,190	3,99		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,190	4,45		
		totale mano d'opera				8,44		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	cad	86,32	1,00	86,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,32	1,73		
		totale materiali				88,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,49	16,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,40	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,90	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.070.010.c		Fotocellula da parete a 2 relè 1 contatto di scambio 1 A-bobina 24 Vca, alim. 25 Vca, IP55 portata est/int 25/50 m	cad	139,57			7%	0,7%
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,210	4,41		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,210	4,92		
		totale mano d'opera				9,33		
A2		MATERIALI						
		Fotocellula a luce infrarossa modulata, portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete	cad	97,17	1,00	97,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,17	1,94		
		totale materiali				99,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,44	18,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,44	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,88	12,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080		AVVISATORI						
L.11.080.010		Lampeggiatore per cancelli in movimento						
L.11.080.010.a		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione. 230 Vca	cad	46,37			6%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a.	cad	32,71	1,00	32,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,71	0,65		
		totale materiali				33,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,03	6,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,16	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.b		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, 230 Vca, segnalazione acustica intermittente	cad	79,33			4%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a., con segnalazione acustica intermittente	cad	57,38	1,00	57,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	57,38	1,15		
		totale materiali				58,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,64	10,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,48	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,11	7,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.c		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	cad	47,81			5%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 24 V c.a.	cad	34,24	1,00	34,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,24	0,68		
		totale materiali				34,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,15	6,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,46	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.010.d		Lampeggiatore con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm, sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc	cad	49,96			4%	0,7%
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 12 Vcc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Lampeggiatore per cancelli in movimento, sorgente 25 W, alimentazione 12 V c.c.	cad	35,88	1,00	35,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,88	0,72		
		totale materiali				36,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,82	6,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,42	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.020		Minitrasmettitore quarzato omologato						
L.11.080.020.a		Minitrasmettitore quarzato omologato PP.TT., 4 canali, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie	cad	56,44			5%	0,7%
		Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Minitrasmettitore quarzato omologato	cad	40,38	1,00	40,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,38	0,81		
		totale materiali				41,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,85	7,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,45	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,31	5,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.080.030		Ricevitore quarzato omologato						
L.11.080.030.a		Ricevitore quarzato omologato PP.TT., 2 canali, completo di custodia da esterno IP55	cad	114,77			2%	0,7%
		Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Ricevitore quarzato omologato	cad	84,81	1,00	84,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,81	1,70		
		totale materiali				86,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,17	15,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,16	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,33	10,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			114,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090		COSTE SENSIBILI						
L.11.090.010		Costa sensibile per barriere automatiche						
L.11.090.010.a		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	47,13			8%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile pneumatica per barriere automatiche	cad	31,98	1,00	31,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	31,98	0,64		
		totale materiali				32,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,62	6,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,23	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,85	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.b		Costa sensibile fotoelettrica per barriere automatiche, in barre da 2 m	cad	214,73			3%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,150	3,15		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,150	3,52		
		totale mano d'opera				6,67		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile fotoelettrica, in barre da 2 m, per barriere automatiche	cad	157,04	1,00	157,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	157,04	3,14		
		totale materiali				160,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,85	28,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,36	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,21	19,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.010.c		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	82,51			6%	0,7%
		Costa sensibile per barriere automatiche Costa sensibile meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,110	2,31		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,110	2,58		
		totale mano d'opera				4,89		
A2		MATERIALI						
		Costa sensibile meccanica per barriere automatiche	cad	58,06	1,00	58,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,06	1,16		
		totale materiali				59,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,11	10,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,90	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,01	7,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			82,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020		Accessori per coste sensibili						
L.11.090.020.a		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP55	cad	58,26			7%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	cad	40,46	1,00	40,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,46	0,81		
		totale materiali				41,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,27	7,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,70	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,96	5,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.b		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, IP55	cad	105,58			3%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55 da installa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Pressostato con ponte radio, raggio d'azione 30 m, omologato PP.TT., alimentazione a batteria 9 V, in contenitore plastico IP 55	cad	76,94	1,00	76,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	76,94	1,54		
		totale materiali				78,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,03	13,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,95	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,98	9,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.090.020.c		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	8,04			0%	0,7%
		Accessori per coste sensibili Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	cad	6,12	1,00	6,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6,12	0,12		
		totale materiali				6,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,31	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.100		RILEVATORI DI VEICOLI						
L.11.100.010		Rilevatore magnetico di veicoli						
L.11.100.010.a		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando	cad	359,15			4%	0,7%
		Rilevatore magnetico di veicoli, tipo elettrico a sensibilità regolabile, per installazione su centrale di comando, esclusa la spira da interrare Rilevatore magnetico di veicoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,320	6,72		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,320	7,50		
		totale mano d'opera				14,22		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore magnetico di veicoli	cad	259,65	1,00	259,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	259,65	5,19		
		totale materiali				264,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				279,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	279,06	47,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,44	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	326,50	32,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			359,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110		AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI						
L.11.110.010		Automazione degli infissi						
L.11.110.010.a		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.779,49			2%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.326,80	1,00	1.326,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.326,80	26,54		
		totale materiali				1.353,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.382,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.382,67	235,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	235,05	11,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.617,72	161,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.779,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.b		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.074,12			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.551,24	1,00	1.551,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.551,24	31,02		
		totale materiali				1.582,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.611,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.611,60	273,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	273,97	13,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.885,57	188,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.074,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.c		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	2.059,47			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 200 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm	cad	1.540,08	1,00	1.540,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.540,08	30,80		
		totale materiali				1.570,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.600,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.600,21	272,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	272,04	13,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.872,25	187,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.059,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.d		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.337,83			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	1.752,12	1,00	1.752,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.752,12	35,04		
		totale materiali				1.787,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.816,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.816,49	308,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	308,80	15,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.125,30	212,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.337,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.e		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	3.402,41			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola max 250 kg doppio motore 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.563,08	1,00	2.563,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.563,08	51,26		
		totale materiali				2.614,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.643,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.643,67	449,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	449,42	22,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.093,10	309,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.402,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.f		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	3.680,76			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia max 180+180 kg doppio motore 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.775,12	1,00	2.775,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.775,12	55,50		
		totale materiali				2.830,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.859,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.859,95	486,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	486,19	24,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.346,14	334,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.680,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.g		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	2.346,23			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg 240 V vano passaggio 1100-3000 mm	cad	1.754,60	1,00	1.754,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.754,60	35,09		
		totale materiali				1.789,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.823,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.823,02	309,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	309,91	15,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.132,94	213,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.346,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.h		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	2.600,17			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano passaggio 1400-4000 mm	cad	1.948,04	1,00	1.948,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.948,04	38,96		
		totale materiali				1.987,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.020,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.020,33	343,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	343,46	17,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.363,79	236,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.600,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.i		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	3.374,73			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola max 150 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola max 150 kg 240 V vano passaggio 800-3000 mm	cad	2.542,00	1,00	2.542,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.542,00	50,84		
		totale materiali				2.592,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.622,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.622,17	445,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	445,77	22,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.067,94	306,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.374,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.j		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	3.659,60			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia max 120+120 kg alimentazione 240 V vano passaggio 900-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conf EN 16005 anta doppia max 120+120 kg 240 V vano passaggio 900-3000 mm	cad	2.759,00	1,00	2.759,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.759,00	55,18		
		totale materiali				2.814,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.843,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.843,51	483,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	483,40	24,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.326,91	332,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.659,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.k		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	3.663,12			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta singola telescopica max 110+110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1100-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta singola telesc. max 110+110 kg 240 V vano 1100-3000 mm	cad	2.757,76	1,00	2.757,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.757,76	55,16		
		totale materiali				2.812,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.846,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.846,25	483,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	483,86	24,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.330,11	333,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.663,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.010.I		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	3.947,98			1%	0,7%
		Automatismo per porte scorrevoli su via di fuga conformità EN 16005 anta doppia telescopica max 60+60+60+60 kg alimentazione 240 V vano passaggio 1400-4000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Automatismo porte scorrevoli su via di fuga conf. EN 16005 anta doppia telesc. max 60+60+60+60 kg 240 V vano 1400-4000 mm	cad	2.974,76	1,00	2.974,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.974,76	59,50		
		totale materiali				3.034,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.067,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.067,59	521,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	521,49	26,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.589,07	358,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.947,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020		Accessori per automazione infissi						
L.11.110.020.a		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	253,58			4%	0,7%
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Blocco motore bistabile con pomello per porta scorrevole	cad	182,28	1,00	182,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	182,28	3,65		
		totale materiali				185,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,04	33,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,50	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,53	23,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.b		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	58,64			15%	0,7%
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sorveglianza su blocco motore e posizione anta	cad	35,96	1,00	35,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,96	0,72		
		totale materiali				36,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,57	7,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,31	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			58,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.c		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	291,83			1%	0,7%
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole	cad	223,20	1,00	223,20		
		totale materiali				223,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,76	38,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,55	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,30	26,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			291,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.d		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	cad	390,28			5%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1	cad	279,00	1,00	279,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	279,00	5,58		
		totale materiali				284,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				303,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	303,24	51,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,55	2,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	354,80	35,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			390,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.e		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	536,78			3%	0,7%
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,420	8,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				18,66		
A2		MATERIALI						
		Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1	cad	390,60	1,00	390,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	390,60	7,81		
		totale materiali				398,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				417,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	417,08	70,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,90	3,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	487,98	48,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			536,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.f		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	362,65			3%	0,7%
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Tastiera Funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	265,36	1,00	265,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	265,36	5,31		
		totale materiali				270,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,78	47,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,90	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,68	32,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.g		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	211,26			5%	0,7%
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore funzioni per automatismo porte scorrevoli	cad	150,04	1,00	150,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,04	3,00		
		totale materiali				153,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,15	27,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,91	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,06	19,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.020.h		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	243,82			5%	0,7%
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Selettore a chiave per automatismo porte scorrevoli	cad	174,84	1,00	174,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,84	3,50		
		totale materiali				178,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,45	32,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,21	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,65	22,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030		Elettroserrature per porte						
L.11.110.030.a		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	524,11			11%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, bloccato senza alimentazione, frontale serratura e contropiastra in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata. Perno diametro mm 9,5 estensione mm 25. Apertura: limitata alla durata dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 28 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione del perno inserito. Alimentazione 12/24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione 12/24 Vdc	cad	347,20	1,00	347,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				351,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				407,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	407,23	69,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,23	3,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	476,46	47,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			524,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.b		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	524,11			11%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiastra in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione bloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Bloccato senza alimentazione.	cad	347,20	1,00	347,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	224,00	4,48		
		totale materiali				351,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				407,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	407,23	69,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,23	3,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	476,46	47,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			524,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.c		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	cad	556,43			10%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale serratura e contropiasta in acciaio inox, controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata, perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25, apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente. Entrata: mm 20. Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito: alimentazione 12/24 Vdc. Versione sbloccato senza alimentazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porte scorrevoli. con cilindro europeo, 12/24 Vdc. Sbloccato senza alimentazione.	cad	372,00	1,00	372,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	240,00	4,80		
		totale materiali				376,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				432,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	432,35	73,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,50	3,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	505,85	50,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			556,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.d		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	457,56			13%	0,7%
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco ambidestro con blocco meccanico in posizione di chiusura, dispositivo sul frontale per il blocco dello scrocco in posizione di chiusura, dimensioni scrocco: mm 26 x 15,5 x estensione mm 13, alimentazione: 12/24 Vac/dc, Corrente Assorbita: 280 mA a 12 Vdc - 140 mA a 24 Vdc. Versione: antipánico (chiusura con alimentazione) e sicurezza (apertura con alimentazione) selezionabile. Entrata: mm 30, contatto C./N.A./N.C. di stato scrocco bloccato/sbloccato, completa di contropiastre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per porte a vento. Apertura meccanica con cilindro europeo, alimentazione: 12/24 Vac/dc	cad	292,64	1,00	292,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	188,80	3,78		
		totale materiali				296,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				355,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	355,52	60,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,44	3,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	415,96	41,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			457,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.e		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	670,09			5%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Senza quadro maniglia.	cad	481,12	1,00	481,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,40	6,21		
		totale materiali				487,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				520,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	520,66	88,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	88,51	4,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	609,17	60,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			670,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.f		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	783,24			4%	0,7%
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo optoelettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,750	15,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,750	17,58		
		totale mano d'opera				33,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Con cilindro europeo. Alimen.: da 10÷30 Vdc. Con quadro maniglia.	cad	567,92	1,00	567,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	366,40	7,33		
		totale materiali				575,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				608,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	608,58	103,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	103,46	5,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	712,04	71,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			783,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.g		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	677,67			8%	0,7%
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Da applicare. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox Carter di copertura serratura e contropiastra in alluminio anodizzato Catenaccio chiuso in assenza di corrente Apertura meccanica dall'esterno con cilindro tondo Apertura meccanica dall'interno versioni con cilindro, pomolo o pulsante Entrata regolabile mm 50 - 60 - 70 Catenaccio in acciaio inox dimensioni mm 35 x 12 (estensione mm 25) Dispositivo anti-scasso del catenaccio in posizione di chiusura Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita 1,2 A di spunto, mantenimento 370 mA a 12 V / 210 mA a 24 V Circuito elettronico interno a microprocessore Comando di apertura a 12 Vac/dc da citofono o tramite relè Sensore ad effetto di hall per la posizione dell'anta Richiusura dopo 2 sec. all'accostamento dell'anta Temporizzazione di richiusura automatica selezionabile da 5 a 60 sec. se l'anta non viene aperta Contatto a relè in uscita C./N.A./N.C. per l'indicazione stato catenaccio Led bicolore rosso/verde per la segnalazione di stato catenaccio aperto/ chiuso Led nella posizione inferiore di indicazione notturna di colore blu in posizione di chiusura e di colore bianca in posizione di apertura per illuminare il suolo Adatto per funzionamento alle intemperie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura per cancelli e portoni. Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox. Alim.: 12/24 Vac/dc	cad	465,00	1,00	465,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	300,00	6,00		
		totale materiali				471,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				526,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	526,55	89,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	89,51	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	616,06	61,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			677,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.h		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	1.080,37			3%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura motorizzata con catenaccio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	799,80	1,00	799,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	516,00	10,32		
		totale materiali				810,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				839,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	839,45	142,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,71	7,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	982,16	98,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.080,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.030.i		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	1.125,63			3%	0,7%
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante Apertura meccanica con cilindro europeo Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo (corsa regolabile in uscita mm 15) Catenaccio basculante a gancio in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm 35 x 14 x estensione mm 40 Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta. Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25 Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto con limitatore a controllo elettronico Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec. Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,660	13,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,660	15,47		
		totale mano d'opera				29,33		
A2		MATERIALI						
		Elettroserratura motorizzata a gancio basculante, cilindro europeo, in acciaio inox, Alimen. 12 Vdc	cad	834,52	1,00	834,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	538,40	10,77		
		totale materiali				845,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				874,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	874,62	148,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	148,69	7,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.023,30	102,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.125,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040		Accessori elettroserrature per porte						
L.11.110.040.a		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	115,84			6%	0,7%
		Accessori elettroserrature per porte: carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Predisposizione per cilindro europeo. Entrata: mm 28						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Carter serratura e contropiastra in acciaio inox. Per porte scorrevoli. Entrata: mm 28	cad	81,84	1,00	81,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	52,80	1,06		
		totale materiali				82,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,01	15,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,30	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,31	10,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.b		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	428,23			18%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione di una porta Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 60 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per gestione di una porta scorrevole. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	251,72	1,00	251,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	162,40	3,25		
		totale materiali				254,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,74	56,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,57	2,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	389,30	38,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			428,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.c		Centralina elettronica per gestione di due porte scorrevoli. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	759,61			10%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione di due porte Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 80 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro (da collegare nella misura di una per ciascuna porta da controllare) Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per gestione di due porte scorrevoli. Alimentazione: 12/24 Vac/dc. Elettronica a microprocessore	cad	505,92	1,00	505,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	326,40	6,53		
		totale materiali				512,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				590,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	590,22	100,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,34	5,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	690,56	69,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			759,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.d		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature	cad	44,99			8%	0,7%
		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Tettoia in acciaio inox per protezione su elettroserrature	cad	31,00	1,00	31,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	20,00	0,40		
		totale materiali				31,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,96	5,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,94	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,90	4,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.e		Centralina elettronica per la gestione di una porta con serratura a catenaccio basculante. Alim. 10/12 Vac o 12 Vdc	cad	562,91			14%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione per la gestione di una porta con serratura motorizzata a catenaccio basculante Scatola in ABS grigio, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 10-12 Vac/65 V.A. o 12 Vdc/3 A (con batteria tampone) Corrente assorbita: 100 mA in stand-by/4 A allo spunto dell'elettroserratura Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco o Metal Detector - Emergenza - Posizione catenaccio (opto-elettronico) - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. a doppio scambio per la segnalazione di stato catenaccio e per il collegamento ai semafori - Contatto Open Collector di Allarme Avaria Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro - Richiusura automatica dopo 0,5 sec. (selezionabile a 1 sec.) all'accostamento dell'anta - Richiusura automatica dopo 6 sec. (selezionabile a 13 sec.) se l'anta non viene aperta - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in apertura con n°4 tentativi consecutivi - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in chiusura con n°4 tentativi consecutivi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per la gestione di una porta con serratura a catenaccio basculante. Alim. 10/12 Vac o 12 Vdc	cad	353,40	1,00	353,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,40	6,21		
		totale materiali				359,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				437,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	437,38	74,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,35	3,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	511,73	51,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			562,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.f		Centralina elettronica per la gestione di due porte con serratura a catenaccio basculante. Alim. 230 Vac	cad	1.194,44			7%	0,7%
		Centralina elettronica per la gestione per la gestione di due porte con serratura motorizzata a catenaccio basculante Scatola in ABS grigio, dimensioni mm 300 x 225 x 130 Alimentazione: 230 Vac (trasformatore interno) Corrente assorbita: 100 mA in stand-by/4 A allo spunto dell'elettroserratura Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco o Metal Detector - Emergenza - Posizione catenaccio (opto-elettronico) - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. a doppio scambio per la segnalazione di stato catenaccio e per il collegamento ai semafori - Contatto Open Collector di Allarme Avaria Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro - Richiusura automatica dopo 0,5 sec. (selezionabile a 1 sec.) all'accostamento dell'anta - Richiusura automatica dopo 6 sec. (selezionabile a 13 sec.) se l'anta non viene aperta - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in apertura con n°4 tentativi consecutivi - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in chiusura con n°4 tentativi consecutivi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,750	36,75		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,750	41,02		
		totale mano d'opera				77,77		
A2		MATERIALI						
		Centralina elettronica per la gestione di due porte con serratura a catenaccio basculante. Alim. 230 Vac	cad	839,48	1,00	839,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	541,60	10,83		
		totale materiali				850,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				928,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	928,08	157,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	157,77	7,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.085,86	108,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.194,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.g		Pulsante per apertura porta, frontale in alluminio anodizzato Dim. mm 105x40x5, alim. 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc	cad	127,15			6%	0,7%
		Pulsante per apertura porta Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 5 Dimensioni profondità interna: mm 23 Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C. Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Pulsante per apertura porta, frontale in alluminio anodizzato Dim. mm 105x40x5, alim. 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc	cad	90,52	1,00	90,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	58,40	1,17		
		totale materiali				91,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,80	16,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,80	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,59	11,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			127,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.h		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc. Uscita: da relè C./N.A./N.C.	cad	149,83			15%	0,7%
		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Dimensioni circuito: mm. 71 x 48 x 16 Scatola in ABS dimensioni mm. 120 x 56 x 30 Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc Uscita: da relè con contatto pulito C./N.A./N.C. Regolazione della temporizzazione del ritardo attivazione relè da 0 a 60 s Regolazione della temporizzazione del attivazione relè da 0 a 60 s						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Circuito temporizzatore per porte automatiche. Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc. Uscita: da relè C./N.A./N.C.	cad	93,00	1,00	93,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	60,00	1,20		
		totale materiali				94,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,42	19,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,79	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,21	13,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			149,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.040.i		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Sfera in acciaio temprato. Uscita C./N.A./N.C. Portata 15 A - 250 V	cad	75,45			19%	0,7%
		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Dimensioni corpo mm 28 x diametro 20 Frontale in acciaio inox mm 42 x 23 x 3 Corpo in alluminio ossidato - ossidazione anodica a spessore Sfera in acciaio temprato Regolazione corpo sfera di 10 mm Uscita contatto C./N.A./N.C. Portata massima: 1,5 A - 250 V						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Sfera in acciaio temprato. Uscita C./N.A./N.C. Portata 15 A - 250 V	cad	43,40	1,00	43,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	28,00	0,56		
		totale materiali				43,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,63	9,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,97	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,59	6,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			75,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050		Alimentatori elettronici						
L.11.110.050.a		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	412,73			3%	0,7%
		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	309,58	1,00	309,58		
		totale materiali				309,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,69	54,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,52	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,21	37,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.b		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A	cad	232,14			5%	0,7%
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC / 5 A	cad	169,26	1,00	169,26		
		totale materiali				169,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,37	30,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,66	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,03	21,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.c		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	352,88			3%	0,7%
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore switching con connessione Push-in per montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 12 V DC / 10 A	cad	263,08	1,00	263,08		
		totale materiali				263,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,19	46,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,61	2,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	320,80	32,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			352,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.d		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A	cad	255,08			3%	0,7%
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 24 V DC/1 A	cad	191,08	1,00	191,08		
		totale materiali				191,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,19	33,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,69	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,89	23,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			255,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.e		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A	cad	255,08			3%	0,7%
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore MINI DC/DC switching per il montaggio su guida, ingresso: monofase, uscita: 5-15 V DC/2 A	cad	191,08	1,00	191,08		
		totale materiali				191,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,19	33,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,69	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,89	23,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			255,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.050.f		Convertitore DC/DC switching con ampio range per montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W	cad	250,89			3%	0,7%
		Convertitore DC/DC switching con ampio range di ingresso per il montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Convertitore DC/DC switching con ampio range per montaggio su guida, ingresso: 350 ... 900 V DC, uscita: 24 V DC / 60 W	cad	187,84	1,00	187,84		
		totale materiali				187,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,95	33,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,14	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,09	22,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			250,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060		Interfacce di comunicazione GSM						
L.11.110.060.a		Router industriale LTE 4G, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ing. dgt, 1 usc. Dgt	cad	1.630,70			1%	0,7%
		Router industriale LTE 4G, fallback su 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, IPsec e OpenVPN, 2 x connettore d'antenna femmina SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router industriale LTE 4G, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ing. dgt, 1 usc. Dgt	cad	1.255,95	1,00	1.255,95		
		totale materiali				1.255,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.267,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.267,06	215,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	215,40	10,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.482,46	148,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.630,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.b		Router 3G industriale, 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 1 x SMA-F, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale	cad	1.234,89			1%	0,7%
		Router 3G industriale, fallback su 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, IPsec e OpenVPN, connettore d'antenna femmina SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router 3G industriale, 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 1 x SMA-F, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale	cad	948,40	1,00	948,40		
		totale materiali				948,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				959,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	959,51	163,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	163,12	8,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.122,63	112,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.234,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.c		Router LTE 4G industriale, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ingr. dgt, 1 usc dgt	cad	1.458,83			1%	0,7%
		Router LTE 4G industriale, fallback su 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interfacce Ethernet, firewall, supporto NAT, 2x SMA-F, spedizione SMS ed e-mail, 2 ingressi digitali, 1 uscita digitale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Router LTE 4G industriale, 3G UMTS/HSPA e 2G GPRS/EDGE, 2 interf. Ethernet, firewall, 2 x SMA-F, 2 ingr. dgt, 1 usc dgt	cad	1.122,40	1,00	1.122,40		
		totale materiali				1.122,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.133,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.133,51	192,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	192,70	9,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.326,20	132,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.458,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.060.d		Modem GPRS/GSM industriale guida EN. GSM e GPRS 850+900+1800+1900 MHz. Interf. RS-232 seriale, Stack TCP/IP, 24 Vdc	cad	1.001,03			1%	0,7%
		Modem GPRS/GSM industriale per il montaggio su guida EN. GSM e GPRS 850 + 900 + 1800 + 1900 MHz. Interfaccia RS-232 seriale. Stack TCP/IP. Ingresso e uscita allarme. tensione d'alimentazione 24 V DC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		modem GPRS/GSM industriale guida EN. GSM e GPRS 850+900+1800+1900 MHz. Interf. RS-232 seriale, Stack TCP/IP, 24 Vdc	cad	766,69	1,00	766,69		
		totale materiali				766,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				777,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	777,80	132,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	132,23	6,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	910,03	91,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.001,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070		Unità elettroniche I/O, comprese morsettiere intelligenti						
L.11.110.070.a		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione. Integrati 4 interfacce LAN, 2 USB e 2 RS-485. Ampliabili.	cad	1.637,22			1%	0,7%
		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione dei settori dell'infrastruttura, dell'energia e dell'edilizia. Integrati con quattro interfacce LAN, due USB e due RS-485. Ampliabili con vari moduli I/O Inline.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Controllore Inline modulare per applicazioni di automazione. Integrati 4 interfacce LAN, 2 USB e 2 RS-485. Ampliabili.	cad	1.241,44	1,00	1.241,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	800,93	16,02		
		totale materiali				1.257,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.272,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.272,12	216,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	216,26	10,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.488,38	148,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.637,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.b		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3.	cad	868,86			2%	0,7%
		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3. Completo di connettore e cartellini di siglatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Controllore diretto I/O. Con 2 interfacce Ethernet e possibilità di programmazione in base a IEC 61131-3.	cad	652,03	1,00	652,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	420,66	8,41		
		totale materiali				660,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				675,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	675,11	114,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	114,77	5,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	789,88	78,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			868,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.c		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)	cad	1.187,42			1%	0,7%
		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus per PROFINET (incluso modulo di base bus e connettore)	cad	899,91	1,00	899,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	580,58	11,61		
		totale materiali				911,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				922,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	922,63	156,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	156,85	7,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.079,47	107,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.187,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.d		Accoppiatore bus, EtherNet/IP, conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	904,25			1%	0,7%
		Accoppiatore bus, EtherNet/IP™, Connettore femmina RJ45, funzione estesa, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus, EtherNet/IP, conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	682,68	1,00	682,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	440,44	8,81		
		totale materiali				691,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				702,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	702,60	119,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	119,44	5,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	822,04	82,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			904,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.e		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	707,94			2%	0,7%
		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), Connettore femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Accoppiatore bus, Modbus/TCP(UDP), conn. femmina RJ45, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, IP20	cad	532,10	1,00	532,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,29	6,87		
		totale materiali				538,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,07	93,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,51	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	643,58	64,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			707,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.f		Modulo 8 ingressi digitali 48 Vdc/60 Vdc, connessione: 2 conduttori, IEC 61850-3, velocità 100 MBit/s, IP20	cad	729,21			1%	0,7%
		Modulo di ingresso digitale, Ingressi digitali: 8, 48 V DC / 60 V DC, tecnica di connessione: 2 conduttori, corrisponde alla norma IEC 61850-3, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo 8 ingressi digitali 48 Vdc/60 Vdc, connessione: 2 conduttori, IEC 61850-3, velocità 100 MBit/s, IP20	cad	552,36	1,00	552,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	356,36	7,13		
		totale materiali				559,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				566,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	566,60	96,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,32	4,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	662,92	66,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			729,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.g		Modulo ingresso/uscita digitale, 16 ingr. 24 Vdc, 1 cond., 16 Uscite 24 Vdc, 500 mA, 1 cond., velocità 100 MBit/s, IP20	cad	404,49			2%	0,7%
		Modulo di ingresso/uscita digitale, Ingressi digitali: 16, 24 V DC, tecnica di connessione: 1 conduttore, Uscite digitali: 16, 24 V DC, 500 mA, tecnica di connessione: 1 conduttore, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo ingresso/uscita digitale, 16 ingr. 24 Vdc, 1 cond., 16 Uscite 24 Vdc, 500 mA, 1 cond., velocità 100 MBit/s, IP20	cad	303,27	1,00	303,27		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	195,66	3,91		
		totale materiali				307,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	314,29	53,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,43	2,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	367,72	36,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.h		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232	cad	579,80			1%	0,7%
		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232 (incluso modulo di base bus e connettori)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo di comunicazione per la trasmissione dati seriale, 1 interfaccia parametrizzabile come RS-485/422 o RS-232	cad	437,74	1,00	437,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	282,42	5,65		
		totale materiali				443,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,50	76,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,59	3,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,09	52,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			579,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.i		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, IP20, memoria di parametrizzazione a innesto	cad	11.402,37			0%	0,7%
		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, PROFINET-Controller, grado di protezione IP20, memoria di parametrizzazione a innesto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Remote Field Controller con funzione di ridondanza, 3x 10/100 Ethernet, IP20, memoria di parametrizzazione a innesto	cad	8.739,77	1,00	8.739,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.638,56	112,77		
		totale materiali				8.852,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.859,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.859,65	1.506,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.506,14	75,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.365,79	1.036,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.402,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.j		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, IP20	cad	7.610,13			0%	0,7%
		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, grado di protezione IP20, memoria di parametrizzazione a innesto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Remote Field Controller con Ethernet 3x10/100, master INTERBUS, PROFINET-Controller, PROFINET-Device, IP20	cad	5.830,73	1,00	5.830,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	3.761,76	75,24		
		totale materiali				5.905,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.913,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.913,07	1.005,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.005,22	50,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.918,30	691,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.610,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.k		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, colore grigio	cad	4,41			50%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG: 26 - 14, larghezza: 5,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, colore grigio	cad	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,42	0,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,01	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.I		Morsetto di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, giallo-verde	cad	7,52			30%	0,7%
		Morsetto per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,14 mmq - 4 mmq, AWG: 26 - 14, larghezza: 5,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,14 mmq - 4 mmq, AWG 26 - 14, larghezza 5,2 mm, giallo-verde	cad	3,62	1,00	3,62		
		totale materiali				3,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,84	0,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,84	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.m		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio, 2 posizioni	cad	4,77			47%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15. 2 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio, 2 posizioni	cad	1,49	1,00	1,49		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,71	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,34	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.n		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 2 posizioni	cad	7,85			28%	0,7%
		Morsetti per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, 2 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 2 posizioni	cad	3,88	1,00	3,88		
		totale materiali				3,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,10	1,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,14	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.o		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio	cad	8,01			28%	0,7%
		Morsetto passante, dal profilo identico al morsetto sezionatore con leva, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, colore grigio	cad	4,01	1,00	4,01		
		totale materiali				4,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,23	1,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,29	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.p		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 3 posizioni	cad	9,23			24%	0,7%
		Morsetti per conduttori terra, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,2 mmq - 6 mmq, AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: giallo-verde, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, 3 posizioni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetti di terra Push-in, connessione a vite, sezione 0,2 mmq - 6 mmq, AWG 24 - 12, larghezza 6,2 mm, giallo-verde, 3 posizioni	cad	4,95	1,00	4,95		
		totale materiali				4,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,17	1,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,39	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.070.q		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,5 mmq - 10 mmq, AWG 20 - 10, larghezza 8,2 mm, colore: grigio	cad	9,31			24%	0,7%
		Morsetto passante, collegamento: Connessione Push-in, Connessione a vite, sezione: 0,5 mmq - 10 mmq, AWG: 20 - 10, larghezza: 8,2 mm, colore: grigio, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Morsetto passante Push-in, connessione a vite, sezione 0,5 mmq - 10 mmq, AWG 20 - 10, larghezza 8,2 mm, colore: grigio	cad	5,01	1,00	5,01		
		totale materiali				5,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,23	1,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,23	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,46	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080		Lettori di badge						
L.11.110.080.a		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento chiave elettronica. Fino a 20000 chiavi	cad	320,88			5%	0,7%
		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento di chiave elettronica (badge). Gestisce fino a 20000 chiavi elettroniche. E' dotato di relè con contatti (C - NO - NC) e di morsetti (CP - P1 - P2) per il collegamento di un pulsante apriporta locale. La chiave elettronica per l'apertura della serratura è programmabile tramite modulo stesso, oppure tramite PC effettuando il download del file di programmazione al modulo. Dispone di pulsante per il reset della programmazione e di LEDs per l'indicazione visiva dello stato di accesso. Retroilluminazione notturna a LEDs. Da completare con frontale di finitura. Collegamento agli altri moduli tramite apposito multicavo fornito a corredo. Il dispositivo può essere utilizzato anche stand alone con alimentazione e funzionamento autonomi. Configurazione tramite configuratori fisici oppure tramite PC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Modulo lettore di badge RFID per apertura serratura tramite avvicinamento chiave elettronica. Fino a 20000 chiavi	cad	231,67	1,00	231,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	149,46	2,99		
		totale materiali				234,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,32	42,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,39	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,71	29,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			320,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.b		Lettore di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.	cad	305,94			5%	0,7%
		Lettore di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lettore di transponder, per inserimento/disinserimento impianto Antifurto e automazioni - 2 moduli.	cad	220,21	1,00	220,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	142,07	2,84		
		totale materiali				223,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,72	40,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,41	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,13	27,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.c		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Fino a 500 badge	cad	465,72			3%	0,7%
		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Area di rilevazione badge retroilluminata. Montaggio a parete. 500 badge utenti in modalità stand-alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso a pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Lettore badge in metallo per montaggio a parete. Fino a 500 badge	cad	342,77	1,00	342,77		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	221,14	4,42		
		totale materiali				347,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,86	61,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,52	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,38	42,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			465,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.d		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete per apertura porta o serratura elettromagnetica.	cad	354,20			4%	0,7%
		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete. 100 codici utenti in modalità stand alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Tastiera in metallo con tasti retroilluminati. Montaggio a parete per apertura porta o serratura elettromagnetica.	cad	257,23	1,00	257,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	165,96	3,32		
		totale materiali				260,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,22	46,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,79	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,00	32,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.e		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata, per apertura porta o serratura elettromagnetica	cad	372,31			4%	0,7%
		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata tasti retroilluminati. Montaggio a parete. 100 codici utenti in modalità stand-alone. 1 contatto auto-protezione (rimozione + apertura). 1 ingresso pulsante per sblocco porta dall'interno. 1 uscita con relè per apertura porta o serratura elettromagnetica, 1 pulsante NO sulla parte frontale..						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Tastiera in metallo con pulsante di chiamata, per apertura porta o serratura elettromagnetica	cad	271,12	1,00	271,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,92	3,50		
		totale materiali				274,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,28	49,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,18	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,46	33,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			372,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.080.f		Badge portachiavi portatile - non necessita di pile per alimentazione.	cad	43,98			33%	0,7%
		Badge portachiavi portatile - quando viene avvicinato al Lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il Lettore transponder.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Badge portachiavi portatile - non necessita di pile per alimentazione.	cad	19,51	1,00	19,51		
		totale materiali				19,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,17	5,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,81	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,98	4,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090		Sensori di presenza						
L.11.110.090.a		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco	cad	62,62			23%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco	cad	33,55	1,00	33,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	21,65	0,43		
		totale materiali				33,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,65	8,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,27	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,92	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			62,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.b		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco	cad	73,19			20%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco	cad	41,66	1,00	41,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	26,88	0,54		
		totale materiali				42,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,87	9,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,67	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,53	6,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.c		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54	cad	83,89			17%	0,7%
		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di movimento da parete a raggi infrarossi con luce di cortesia crepuscolare a LED - IP54	cad	49,87	1,00	49,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	32,18	0,64		
		totale materiali				50,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,18	11,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,08	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,26	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.d	CAM	Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20	cad	106,92			14%	0,7%
		Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensore di presenza a raggi infrarossi da soffitto IP20	cad	67,54	1,00	67,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	43,58	0,87		
		totale materiali				68,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,08	14,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,12	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,20	9,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.e	CAM	Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20	cad	102,98			14%	0,7%
		Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20	cad	64,52	1,00	64,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	41,62	0,83		
		totale materiali				65,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,01	13,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,60	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,62	9,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.090.f	CAM	Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20	cad	100,52			15%	0,7%
		Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti IP20	cad	62,63	1,00	62,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	40,41	0,81		
		totale materiali				63,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,11	13,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,28	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,38	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			100,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.100		Sensori di luminosità						
L.11.110.100.a	CAM	Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m	cad	258,39			4%	0,7%
		Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Kit di regolazione con multisensore di luminosità o presenza per il controllo di reattori DALI. Area copertura max 7 m	cad	187,24	1,00	187,24		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	120,80	2,42		
		totale materiali				189,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,77	34,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,13	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,90	23,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			258,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.100.b	CAM	Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Altezza di installazione 3,5 m	cad	205,04			5%	0,7%
		Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Compatibile con qualsiasi tipologia di apparecchio d'illuminazione o lampada. Possibilità di controllo tramite telecomando IR. Altezza di installazione 3,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Altezza di installazione 3,5 m	cad	146,32	1,00	146,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	94,40	1,89		
		totale materiali				148,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,32	27,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,08	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,40	18,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110		Sensori di temperatura ed umidità						
L.11.110.110.a	CAM	Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC	cad	362,21			2%	0,7%
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 0...10 V DC	cad	269,08	1,00	269,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	173,60	3,47		
		totale materiali				272,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,44	47,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,84	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,28	32,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			362,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.b	CAM	Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display	cad	440,01			2%	0,7%
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda combinata di umidità e temperatura ambiente 010 V DC, con display	cad	328,76	1,00	328,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	212,10	4,24		
		totale materiali				333,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,89	58,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,12	2,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	400,01	40,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			440,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.c	CAM	Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)	cad	379,19			2%	0,7%
		Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
A2		MATERIALI						
		Sonda ambiente per umidità (4...20 mA DC) e temperatura (4...20 mA DC)	cad	282,10	1,00	282,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	182,00	3,64		
		totale materiali				285,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				294,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	294,63	50,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,09	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	344,71	34,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			379,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.d	CAM	Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione	cad	474,32			3%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura 0...10 V DC di precisione	cad	349,37	1,00	349,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	225,40	4,51		
		totale materiali				353,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,54	62,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,65	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,20	43,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			474,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.e	CAM	Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione	cad	499,77			3%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura 4...20 mA di precisione	cad	368,90	1,00	368,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	238,00	4,76		
		totale materiali				373,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				388,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	388,33	66,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	66,02	3,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	454,34	45,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			499,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.f	CAM	Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display	cad	581,81			3%	0,7%
		Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Sonda umidità e temperatura ambiente di precisione 0...10 V DC con display	cad	431,83	1,00	431,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	278,60	5,57		
		totale materiali				437,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				452,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	452,07	76,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,85	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,92	52,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			581,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.g		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione	cad	493,73			1%	0,7%
		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,160	3,36		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,160	3,75		
		totale mano d'opera				7,11		
A2		MATERIALI						
		Kit per montaggio esterno sonda temperatura e umidità di precisione	cad	376,50	1,00	376,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				376,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,63	65,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,22	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,84	44,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.h		Filtro di ricambio per sonda di precisione	cad	88,86			2%	0,7%
		Filtro di ricambio per sonda di precisione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Filtro di ricambio per sonda di precisione	cad	67,27	1,00	67,27		
		totale materiali				67,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,05	11,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,74	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,79	8,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.110.i		Sensore intercambiabile	cad	305,31			1%	0,7%
		Sensore intercambiabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,040	0,84		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,040	0,94		
		totale mano d'opera				1,78		
A2		MATERIALI						
		Sensore intercambiabile	cad	235,45	1,00	235,45		
		totale materiali				235,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,22	40,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,33	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,55	27,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120		Unità touch screen di comando e controllo						
L.11.110.120.a	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo: 5,7".	cad	3.098,69			2%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC per montaggio frontale, interfaccia Ethernet, dispositivo USB, USB-Host, slot per scheda SD, display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Custodia e piastra frontale in materiale isolante, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI. Sensore touch: Vetro con pellicola, Dissipazione: 9,5 W, Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 5,7".						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo: 5,7".	cad	2.348,56	1,00	2.348,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				2.348,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.407,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.407,69	409,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	409,31	20,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.816,99	281,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.098,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.b	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo 7".	cad	3.564,69			2%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC per montaggio frontale. Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD, display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Custodia e piastra frontale in materiale isolante, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI. Esecuzione frontale standard, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo 7".						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,330	27,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,330	31,18		
		totale mano d'opera				59,11		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, diagonale schermo 7".	cad	2.710,64	1,00	2.710,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				2.710,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.769,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.769,77	470,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	470,86	23,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.240,63	324,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.564,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.c	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, in metallo, diagonale 5,7"	cad	4.027,64			2%	0,7%
		Pannello di comando con display e funzione PLC per montaggio frontale. Coordinatore per il sistema di comunicazione SmartWire-DT, Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD. Display a colori, TFT, Tecnologia resistiva., Custodia e piastra frontale in metallo, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI, Esecuzione frontale standard con pellicola, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore), Custodia tipo 4X (solo per uso interno). Diagonale schermo: 5,7"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC per montaggio frontale, in metallo, diagonale 5,7"	cad	3.062,80	1,00	3.062,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				3.062,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.129,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.129,48	532,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	532,01	26,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.661,49	366,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.027,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.d	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori in metallo per montaggio frontale interno, diagonale schermo: 10,4"	cad	7.521,02			1%	0,7%
		Pannello di comando con display e funzione PLC per montaggio frontale. Coordinatore per il sistema di comunicazione SmartWire-DT, Caratteristiche generali: interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, USB-Host, Slot per scheda SD. Display a colori, TFT, Tecnologia resistiva., Custodia e piastra frontale in metallo, Sistema operativo: Windows CE 5.0 (licenza inclusa), licenza PLC: Licenza PLC inclusa. Interfacce integrate: 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x RS485, 1 x USB-Host 2,0, 1 x USB-Device, 1 x PROFIBUS/MPI, Esecuzione frontale standard con pellicola, da incasso. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore), Custodia tipo 4X (solo per uso interno). Diagonale schermo: 10,4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori in metallo per montaggio frontale interno, diagonale schermo: 10,4"	cad	5.777,16	1,00	5.777,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				5.777,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.843,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.843,84	993,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	993,45	49,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.837,29	683,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.521,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.e	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 10,4"	cad	10.852,80			1%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC. Caratteristiche generali: Interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, RS232, CAN/easyNet. Display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Numero colori regolabile: 65536 o 256 colori. Custodia e piastra frontale in metallo. Sistema operativo: Windows CE (licenza necessaria). Interfacce integrate: 1 x Ethernet 100Base-TX/10Base-T, 1 x RS232, 1 x CAN, 2 x USB-Host, 1 x USB-Device, Esecuzione frontale standard con pellicola da incasso. Slot: per schede Compact-FlashTM: 2. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 10,4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,660	34,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,660	38,91		
		totale mano d'opera				73,77		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 10,4"	cad	8.358,84	1,00	8.358,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				8.358,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.432,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.432,63	1.433,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.433,55	71,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.866,18	986,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.852,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.120.f	CAM	Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 15"	cad	10.964,51			1%	0,7%
		Pannello di comando con display touchscreen e funzione PLC. Caratteristiche generali: Interfaccia Ethernet, Dispositivo USB, RS232, CAN/easyNet. Display a colori, TFT, tecnologia resistiva. Numero colori regolabile: 65536 o 256 colori. Custodia e piastra frontale in metallo. Sistema operativo: Windows CE (licenza necessaria). Interfacce integrate: 1 x Ethernet 100Base-TX/10Base-T, 1 x RS232, 1 x CAN, 2 x USB-Host, 1 x USB-Device, Esecuzione frontale standard con pellicola da incasso. Slot: per schede Compact-FlashTM: 2. Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4): IP65 (frontale), IP20 (posteriore). Diagonale schermo: 15"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,660	34,86		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,660	38,91		
		totale mano d'opera				73,77		
A2		MATERIALI						
		Pannello di comando con display touchscreen a colori e funzione PLC, in metallo IP65, diagonale schermo: 15"	cad	8.445,64	1,00	8.445,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				8.445,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.519,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.519,43	1.448,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.448,30	72,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.967,73	996,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.964,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130		Pannelli di permutazione						
L.11.110.130.a		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20	cad	92,54			4%	0,7%
		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Patch panel, due connettori femmina RJ45 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20	cad	68,35	1,00	68,35		
		totale materiali				68,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,90	12,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,22	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,13	8,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.b		Patch panel, connettore f RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, su guida DIN, IP20,	cad	102,21			3%	0,7%
		Patch panel, connettore femmina RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, montaggio su guida DIN, IP20, schermatura con scarico della pressione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Patch panel, connettore f RJ45 su morsetto a vite, Push-In, IDC 10/100/1000 MBit/s, su guida DIN, IP20,	cad	75,86	1,00	75,86		
		totale materiali				75,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,42	13,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,50	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,92	9,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			102,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.c		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, MJ12 M diritto, RJ45 M dritto, bloccaggio a clip, lunghezza: 5 m	cad	134,60			1%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio diritto M12, su Maschio diritto RJ45 Bloccaggio a clip, lunghezza cavo: 5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, MJ12 M diritto, RJ45 M dritto, bloccaggio a clip, lunghezza: 5 m	cad	103,25	1,00	103,25		
		totale materiali				103,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,59	17,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,78	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,37	12,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.d		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto, su RJ45 M dritto, lunghezza cavo: 2 m	cad	117,05			1%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio dritto M12, su Maschio dritto RJ45, lunghezza cavo: 2 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto, su RJ45 M dritto, lunghezza cavo: 2 m	cad	89,61	1,00	89,61		
		totale materiali				89,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,95	15,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,46	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,41	10,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			117,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.e		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto IP65, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 0,5 m	cad	92,94			1%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP65, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 / IP20, lunghezza cavo: 0,5 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, M12 M dritto IP65, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 0,5 m	cad	70,88	1,00	70,88		
		totale materiali				70,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,21	12,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,28	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,49	8,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.f		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link, 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 1 m	cad	94,90			1%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link IE CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, schermata, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP67, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 / IP20, lunghezza cavo: 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link, 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP20, lunghezza cavo: 1 m	cad	72,40	1,00	72,40		
		totale materiali				72,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,74	12,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,54	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,27	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.130.g		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link , 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP67, lungh. cavo: 1 m	cad	121,17			1%	0,7%
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link IE CAT6A (10 Gbit/s), 8-poli, PUR, schermata, Maschio dritto M12 SPEEDCON / IP67, codifica: X, su Maschio dritto RJ45 Push-Pull / IP67, lunghezza cavo: 1 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Cavo di rete, Ethernet CAT6A (10 Gbit/s), CC-Link , 8-poli, M12 M dritto IP67, su RJ45 M dritto IP67, lungh. cavo: 1 m	cad	92,81	1,00	92,81		
		totale materiali				92,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,15	16,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,01	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,15	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.140		Software di gestione e controllo (tipo BMS) e le pagine grafiche						
L.11.110.140.a	CAM	Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza	cad	4.209,66			0%	0,7%
		Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza, contiene tutti e 5 i linguaggi IEC, con compilatore MSFC, max. 128 KByte di dati in ingresso e in uscita, licenza singola						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Software per soluzioni di automazione basate su PC, PC WORX PRO con licenza	cad	3.270,91	1,00	3.270,91		
		totale materiali				3.270,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.270,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.270,91	556,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	556,05	27,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.826,96	382,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.209,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.11.110.140.b	CAM	Programmazione software dei PLC per la gestione e il controllo di uno o più impianti centralizzati..	cad	27,35			0%	0,7%
		Programmazione software dei PLC per la gestione e il controllo di uno o più impianti centralizzati. Prezzo per ogni punto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,17	12,75		
		Aiuto iscritto	ora	50,00	0,17	8,50		
		totale materiali				21,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,25	3,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,86	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12		IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE						
L.12.010		RIVELATORI PER INTERNO VIA CAVO						
L.12.010.010		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato						
L.12.010.010.a		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura ampio numero di raggi. Portata 8 m	cad	132,15			8%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	91,57	1,00	91,57		
		totale materiali				91,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,68	17,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,46	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,13	12,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			132,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.010.b		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9+16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a barriera verticale. Portata 8 m.	cad	134,75			8%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 8 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale	cad	93,59	1,00	93,59		
		totale materiali				93,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,70	17,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,80	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,50	12,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.010.c		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, 75°, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura lungo raggio. Portata 25 m.	cad	140,21			8%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	97,84	1,00	97,84		
		totale materiali				97,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,95	18,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,52	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,47	12,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			140,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico						
L.12.010.020.a		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Ampio numero di raggi. Portata 12 m.	cad	147,87			8%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 12 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	103,78	1,00	103,78		
		totale materiali				103,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,89	19,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,53	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,42	13,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020.b		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9÷16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a barriera vert/orizz . Portata 12 m.	cad	150,38			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 12 m, con lente per copertura a barriera verticale o orizzontale	cad	105,74	1,00	105,74		
		totale materiali				105,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,85	19,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,86	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,71	13,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.020.c		Rivelatore infrarosso passivo, alim. 9+16 Vcc, conf. CEI 79.2 I° liv. Copertura a lungo raggio. Portata 25 m.	cad	150,67			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi con staffa snodata portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	cad	105,96	1,00	105,96		
		totale materiali				105,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,07	19,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,90	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,97	13,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			150,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.030		Rivelatore volumetrico attivo a microonde						
L.12.010.030.a		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, a parete con snodo, circuito di memoria allarme. Copertura 140°. Portata 12 m.	cad	232,21			5%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico a microonde portata 12 m, angolo di copertura pari a 140°	cad	169,32	1,00	169,32		
		totale materiali				169,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,43	30,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,67	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,10	21,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			232,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.030.b		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, a parete con snodo, con memoria allarme. Copertura 90°. Portata 15-35 m.	cad	272,12			4%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico a microonde portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90°	cad	200,33	1,00	200,33		
		totale materiali				200,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,44	35,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,94	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,38	24,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			272,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.040		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia						
L.12.010.040.a		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infr., a parete con snodo, immunità ai radiodisturbi. Portata 12 m	cad	192,16			6%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi portata operativa 12 m	cad	138,20	1,00	138,20		
		totale materiali				138,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,31	25,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,38	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,69	17,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			192,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.040.b		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infr., a parete con snodo, immunità ai radiodisturbi. Portata 25 m	cad	231,37			5%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi portata operativa 25 m	cad	168,67	1,00	168,67		
		totale materiali				168,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,78	30,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,56	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,34	21,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			231,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050		Rivelatore di rottura vetro						
L.12.010.050.a		Rivelatore di rottura vetro microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale	cad	144,61			3%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro, microfono tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale	cad	107,92	1,00	107,92		
		totale materiali				107,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,36	19,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,10	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,46	13,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050.b		Rivelatore di rottura vetro ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	cad	46,59			10%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista	cad	31,76	1,00	31,76		
		totale materiali				31,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,20	6,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,15	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,36	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.050.c		Rivelatore di rottura vetro meccanico, per montaggio a vista	cad	40,06			11%	0,7%
		Rivelatore di rottura vetro, Meccanico, per montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore di rottura vetro meccanico, per montaggio a vista	cad	26,69	1,00	26,69		
		totale materiali				26,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,13	5,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,29	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,42	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060		Rivelatore a contatto magnetico						
L.12.010.060.a		Rivelatore a contatto magnetico, montaggio a vista, a 4 conduttori	cad	45,32			10%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio a vista, a 4 conduttori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, montaggio a vista, a 4 conduttori	cad	30,77	1,00	30,77		
		totale materiali				30,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,22	5,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,99	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,20	4,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060.b		Rivelatore a contatto magnetico, montaggio da incasso, a 4 conduttori	cad	46,00			10%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio da incasso, a 4 conduttori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, montaggio da incasso, a 4 conduttori	cad	31,30	1,00	31,30		
		totale materiali				31,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,74	6,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,08	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,82	4,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			46,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.060.c		Rivelatore a contatto magnetico, rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	cad	60,84			7%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, Rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista	cad	42,83	1,00	42,83		
		totale materiali				42,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,27	8,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,04	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,31	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.070		Rivelatore a fune per tapparelle						
L.12.010.070.a		Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	cad	56,29			8%	0,7%
		Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile, Rivelatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a fune per tapparelle, tipo decodificabile	cad	39,30	1,00	39,30		
		totale materiali				39,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,74	7,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,44	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,18	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			56,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.010.080		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche						
L.12.010.080.a		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche	cad	44,93			10%	0,7%
		Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche Rivelatore meccanico ad asta per saracinesche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore meccanico ad asta per saracinesche	cad	30,47	1,00	30,47		
		totale materiali				30,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,91	5,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,94	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,85	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			44,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020		RIVELATORI VIA ETERE						
L.12.020.010		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico						
L.12.020.010.a		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Volumetrico sing. riv. Angolo 90°. Port. 12 m	cad	229,45			5%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura volumetrica con singola rivelazione, con lenti di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		rivelatore infrarossi passivo, copertura volumetrica con singola rivelazione, con lenti di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	167,17	1,00	167,17		
		totale materiali				167,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,28	30,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,31	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,59	20,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.b		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Volumetrico doppia riv. 90°. Port. 12 m.	cad	268,68			4%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		rivelatore infrarossi passivo copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	197,66	1,00	197,66		
		totale materiali				197,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,77	35,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,49	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,26	24,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.c		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Barriera vert. sing. riv. 60°. Port. 12 m	cad	229,45			5%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 6ø, portata 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale con singola rivelazione, angolo di lettura 60°, portata 12 m	cad	167,17	1,00	167,17		
		totale materiali				167,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,28	30,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,31	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,59	20,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.d		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Barriera verticale doppia riv. Portata 12 m	cad	268,68			4%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale con doppia rivelazione per ambienti disturbati, portata 12 m	cad	197,66	1,00	197,66		
		totale materiali				197,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,77	35,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,49	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,26	24,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.e		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Lungo raggio singola rivelazione. Port. 25 m	cad	229,45			5%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a lungo raggio a singola rivelazione, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	167,17	1,00	167,17		
		totale materiali				167,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,28	30,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,31	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,59	20,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.020.010.f		Rivelatore infrarosso passivo snodato, trasmettitore quarzato. Alim. 9Vcc. Lungo raggio a doppia rivelazione. Port. 25 m	cad	268,68			4%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, , circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V Copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a lungo raggio a doppia rivelazione per ambienti disturbati, angolo di lettura 3°, portata 25 m	cad	197,66	1,00	197,66		
		totale materiali				197,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,77	35,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,49	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,26	24,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030		CAVI						
L.12.030.010		Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc						
L.12.030.010.a		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm	m	0,96			46%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm	m	0,30	1,00	0,30		
		totale materiali				0,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,74	0,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,13	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,87	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			0,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.b		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm	m	1,14			39%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4x0,22+T+S, Diametro esterno 3,60 mm	m	0,44	1,00	0,44		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,89	0,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,04	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.c		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	1,39			32%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6x0,22+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	0,64	1,00	0,64		
		totale materiali				0,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,08	0,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,26	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.d		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm	m	1,57			28%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8x0,22+T+S, Diametro esterno 4,50 mm	m	0,77	1,00	0,77		
		totale materiali				0,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,22	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,42	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.e		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	1,77			25%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10x0,22+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,38	0,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,61	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.f		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm	m	1,97			23%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12x0,22+T+S, Diametro esterno 5,40 mm	m	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				1,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,53	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,79	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.g		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	2,19			20%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14x0,22+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	1,26	1,00	1,26		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,70	0,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,99	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.h		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm	m	2,79			16%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20x0,22+T+S, Diametro esterno 6,60 mm	m	1,72	1,00	1,72		
		totale materiali				1,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,16	0,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,53	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.i		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	1,43			31%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	m	0,67	1,00	0,67		
		totale materiali				0,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,11	0,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,30	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.j		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm	m	1,58			28%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm	m	0,78	1,00	0,78		
		totale materiali				0,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,23	0,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,43	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.k		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm	m	1,84			24%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,90 mm	m	0,99	1,00	0,99		
		totale materiali				0,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,43	0,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,67	0,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.I		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	2,06			22%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,70 mm	m	1,15	1,00	1,15		
		totale materiali				1,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,60	0,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,87	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.m		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm	m	2,25			20%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 5,80 mm	m	1,31	1,00	1,31		
		totale materiali				1,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,75	0,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,30	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,05	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.n		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	2,46			18%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 12X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	1,47	1,00	1,47		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,91	0,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,24	0,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.o		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm	m	2,62			17%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 14X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,30 mm	m	1,59	1,00	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,04	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,38	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.p		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm	m	3,22			14%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 20X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 6,90 mm	m	2,06	1,00	2,06		
		totale materiali				2,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,50	0,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,93	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.q		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm	m	1,68			26%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 2X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 4,60 mm	m	0,86	1,00	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,31	0,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,53	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.r		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm	m	1,81			25%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 4X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,10 mm	m	0,96	1,00	0,96		
		totale materiali				0,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,41	0,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,65	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.s		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	2,08			21%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 6X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 5,20 mm	m	1,17	1,00	1,17		
		totale materiali				1,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,61	0,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,89	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.t		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	2,28			20%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 8X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,00 mm	m	1,33	1,00	1,33		
		totale materiali				1,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,77	0,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,30	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,07	0,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.030.010.u		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm	m	2,48			18%	0,7%
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,010	0,23		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, formazione 10X0,22+2X0,75+T+S, Diametro esterno 6,10 mm	m	1,48	1,00	1,48		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,93	0,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,33	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,25	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040		RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI						
L.12.040.010		Rivelatore infrarosso passivo						
L.12.040.010.a		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura volumetrica, portata 18 m	cad	315,15			4%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 18 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rivelatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 18 m	cad	233,76	1,00	233,76		
		totale materiali				233,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,87	41,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,63	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,50	28,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.b		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	153,49			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 12 m, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 12 m circuito antiaccecamento	cad	108,15	1,00	108,15		
		totale materiali				108,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,26	20,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,27	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,53	13,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.c		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrico, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	cad	230,95			5%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura volumetrica, portata 15 m, orientabile, circuito antiaccecamento	cad	168,34	1,00	168,34		
		totale materiali				168,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,45	30,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,51	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,96	21,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.d		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura a barriera verticale, portata 40 m	cad	315,15			4%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura a barriera verticale, portata 40 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale, portata 40 m	cad	233,76	1,00	233,76		
		totale materiali				233,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,87	41,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,63	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,50	28,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.010.e		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Copertura a barriera vert., portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	153,49			7%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo copertura a barriera verticale, portata 12 m, circuito antiaccecamento	cad	108,15	1,00	108,15		
		totale materiali				108,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,26	20,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,27	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,53	13,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			153,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.020		Rivelatore volumetrico attivo a microonde						
L.12.040.020.a		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, con memoria e circuito antiaccecamento, conf. CEI 79.2 III° liv. Portata 20 m	cad	446,50			2%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, , circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello Portata 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico attivo a microonde portata 20 m	cad	335,82	1,00	335,82		
		totale materiali				335,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				346,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	346,93	58,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,98	2,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	405,91	40,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			446,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.020.b		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, con memoria e circuito antiaccecamento, conf. CEI 79.2 III° liv. Portata 30 m	cad	464,44			2%	0,7%
		Rivelatore volumetrico attivo a microonde, , circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello Portata 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico attivo a microonde portata 30 m	cad	349,76	1,00	349,76		
		totale materiali				349,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				360,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	360,87	61,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,35	3,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,22	42,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			464,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.030		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia						
L.12.040.030.a		Rivelatore volumetrico doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, circuiti antiaccecamento e memoria. Port. 15 m	cad	257,89			4%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi: circuito di supervisione microonde, portata 15 m	cad	189,27	1,00	189,27		
		totale materiali				189,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,38	34,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,07	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,45	23,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			257,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.030.b		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, circuiti antiaccecamento e di memoria. Infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m	cad	497,00			2%	0,7%
		Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Infrarosso con ottica a specchio, portata 27 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore volumetrico microonde/infrarossi: infrarossi con ottica a specchio, portata 27 m	cad	375,06	1,00	375,06		
		totale materiali				375,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	386,17	65,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,65	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	451,82	45,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			497,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.040		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti						
L.12.040.040.a		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	878,67			1%	0,7%
		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti	cad	671,62	1,00	671,62		
		totale materiali				671,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				682,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	682,73	116,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	116,06	5,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	798,79	79,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			878,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo						
L.12.040.050.a		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad	230,95			5%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento	cad	168,34	1,00	168,34		
		totale materiali				168,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,45	30,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,51	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,96	21,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050.b		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo. Per infissi interni a flussi magnetici concatenati	cad	260,14			4%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Per infissi interni a flussi magnetici concatenati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, per infissi interni a flussimagnetici concatenati	cad	191,02	1,00	191,02		
		totale materiali				191,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,13	34,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,36	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,49	23,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			260,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.050.c		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo. Per infissi esterni a triplo bilanciamento	cad	288,21			4%	0,7%
		Rivelatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, Per infissi esterni a triplo bilanciamento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore a contatto magnetico, con dispositivo antistrappo, per infissi esterni a triplo bilanciamento	cad	212,83	1,00	212,83		
		totale materiali				212,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,94	38,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,07	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,01	26,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			288,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.060		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme						
L.12.040.060.a		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrico, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	cad	177,29			6%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo, con memoria di allarme, copertura volumetrica, portata 8 m, completo di staffa di supporto e snodo	cad	126,64	1,00	126,64		
		totale materiali				126,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,75	23,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,42	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,17	16,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			177,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.040.060.b		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme. Volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	cad	339,43			3%	0,7%
		Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Rilevatore infrarossi passivo, con memoria di allarme, copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	cad	252,63	1,00	252,63		
		totale materiali				252,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,74	44,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,84	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,58	30,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			339,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050		RICEVITORI E RILEVATORI						
L.12.050.010		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio						
L.12.050.010.a		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A infrarosso attivo, 2 trasm. e 2 ricev., port. 60 m	cad	1.609,04			6%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio ad infrarossi attivi, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m	cad	1.158,23	1,00	1.158,23		
		totale materiali				1.158,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.250,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.250,22	212,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	212,54	10,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.462,76	146,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.609,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.b		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A infrar. attivo, 2 trasm. e 2 ricev., port. 200 m	cad	2.675,17			3%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio ad infrarossi attivi, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 200 m	cad	1.986,62	1,00	1.986,62		
		totale materiali				1.986,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.078,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.078,61	353,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	353,36	17,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.431,98	243,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.675,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.c		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., port. 15÷100 m.	cad	3.261,56			3%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15÷100 m, ampiezza del fascio 6 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 15-100 m, ampiezza del fascio 6 m	cad	2.442,24	1,00	2.442,24		
		totale materiali				2.442,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.534,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.534,23	430,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	430,82	21,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.965,05	296,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.261,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.d		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 50 m, sens. regol.	cad	4.945,38			2%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 50 m, sensibilità regolabile	cad	3.750,57	1,00	3.750,57		
		totale materiali				3.750,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.842,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.842,56	653,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	653,24	32,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.495,80	449,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.945,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.e		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 80 m, sens. regol.	cad	5.282,16			2%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile	cad	4.012,25	1,00	4.012,25		
		totale materiali				4.012,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.104,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.104,24	697,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	697,72	34,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.801,97	480,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.282,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.f		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 120 m, sens. regol	cad	5.843,44			2%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa 120 m, sensibilità regolabile	cad	4.448,37	1,00	4.448,37		
		totale materiali				4.448,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.540,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.540,36	771,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	771,86	38,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.312,22	531,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.843,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.050.010.g		Barriera da esterno, antimanomissione e antisabotaggio, auton. 12 h. A microonde, 1 trasm. e 1 ricev., 200 m, sens. Regol	cad	6.180,21			1%	0,7%
		Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo antimanomissione e antisabotaggio a microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 200 m, sensibilità regolabile	cad	4.710,03	1,00	4.710,03		
		totale materiali				4.710,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.802,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.802,03	816,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	816,34	40,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.618,37	561,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.180,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060		CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO						
L.12.060.010		Centrale a 2 zone di cui una ritardata						
L.12.060.010.a		Centrale a 2 zone, una ritardata, con 2 temporizzatori, alimentatore stabilizzato 9-15 V, batteria emerg. 12 V - 2 A/h,	cad	484,73			9%	0,7%
		Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, Centrale a 2 zone di cui una ritardata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 2 zone di cui una ritardata	cad	332,20	1,00	332,20		
		totale materiali				332,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,64	64,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,03	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	440,67	44,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			484,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.020		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso						
L.12.060.020.a		Centrale a zone, 3 temporizzatori, alim. stabiliz. 9-15 V, 4 zone parzializzabili, una ritardata, espandibile fino a 8	cad	762,34			6%	0,7%
		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V, 6,5 Ah	cad	547,90	1,00	547,90		
		totale materiali				547,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				592,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	592,34	100,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	100,70	5,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	693,04	69,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			762,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.020.b		Centrale a zone, 3 temporizzatori, alim. stabiliz. 9-15 V, 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19	cad	908,35			10%	0,7%
		Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Centrale a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V, 24 Ah	cad	613,80	1,00	613,80		
		totale materiali				613,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				705,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	705,79	119,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	119,98	6,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	825,78	82,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			908,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.030		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme						
L.12.060.030.a		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A	cad	259,69			4%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 230 V/12 V, 2,5 A	cad	190,67	1,00	190,67		
		totale materiali				190,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,78	34,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,30	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,08	23,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.030.b		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A	cad	305,07			4%	0,7%
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 230 V/12 V, 3,5 A	cad	225,93	1,00	225,93		
		totale materiali				225,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,04	40,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,30	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,33	27,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.040		Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici						
L.12.060.040.a		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, conforme CEI 79-2	cad	448,93			2%	0,7%
		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, conforme CEI 79-2	cad	337,71	1,00	337,71		
		totale materiali				337,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,82	59,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,30	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	408,12	40,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			448,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050		Accessori per centraline						
L.12.060.050.a		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello	cad	155,54			7%	0,7%
		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello	cad	109,74	1,00	109,74		
		totale materiali				109,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,85	20,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,54	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,40	14,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			155,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.b		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello	cad	202,37			5%	0,7%
		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello	cad	146,13	1,00	146,13		
		totale materiali				146,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,24	26,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,73	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,97	18,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			202,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.c		Software di gestione e comunicazione, destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	139,69			8%	0,7%
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software di gestione e comunicazione, destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario	cad	97,43	1,00	97,43		
		totale materiali				97,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,54	18,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,45	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,99	12,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.d		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza	cad	954,64			1%	0,7%
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza	cad	730,65	1,00	730,65		
		totale materiali				730,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				741,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	741,76	126,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	126,10	6,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	867,86	86,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			954,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.060.050.e		Software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale	cad	578,51			2%	0,7%
		software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale	cad	438,39	1,00	438,39		
		totale materiali				438,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,50	76,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,41	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	525,91	52,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			578,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070		CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE						
L.12.070.010		Centrale a zone via etere						
L.12.070.010.a		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alim. stabiliz. 9-15 V, a 2 zone parzializzabili	cad	929,12			1%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 2 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 2 zone parzializzabili	cad	710,81	1,00	710,81		
		totale materiali				710,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				721,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	721,92	122,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	122,73	6,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	844,65	84,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			929,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070.010.b		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alime. stabiliz. 9-15 V, a 4 zone parzializzabili	cad	1.126,35			1%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 4 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 4 zone parzializzabili	cad	864,06	1,00	864,06		
		totale materiali				864,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				875,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	875,17	148,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	148,78	7,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.023,95	102,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.126,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.070.010.c		Centrale a zone via etere, 1 zona attivabile via radio o via cavo, alim. stabiliz. 9-15 V, a 8 zone parzializzabili	cad	1.319,37			1%	0,7%
		Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Centrale a zone via etere attivabile con telecomando via radio a 8 zone parzializzabili	cad	1.014,04	1,00	1.014,04		
		totale materiali				1.014,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.025,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.025,15	174,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	174,28	8,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.199,43	119,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.319,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080		INSERTORI						
L.12.080.010		Tastiera di comando a microprocessore						
L.12.080.010.a		Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista	cad	348,53			3%	0,7%
		Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Tastiera di comando a microprocessore	cad	259,70	1,00	259,70		
		totale materiali				259,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				270,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	270,81	46,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,04	2,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	316,85	31,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			348,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080.020		Chiave elettronica digitale a microprocessore						
L.12.080.020.a		Chiave elettronica digitale a microprocessore, universale	cad	198,60			6%	0,7%
		Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettronica digitale a microprocessore universale, per centrali	cad	143,20	1,00	143,20		
		totale materiali				143,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,31	26,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,23	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,54	18,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			198,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.080.020.b		Chiave elettronica digitale a microprocessore, a combinazione programmabile	cad	229,55			5%	0,7%
		Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Chiave elettronica digitale a microprocessore a combinazione programmabile, parzializzabile per centrali	cad	167,25	1,00	167,25		
		totale materiali				167,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,36	30,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,32	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,68	20,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090		AVVISATORI						
L.12.090.010		Sirena elettronica da interno						
L.12.090.010.a		Sirena elettronica, 110 db, alimentazione 12 V, in contenitore plastico	cad	94,20			12%	0,7%
		Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore plastico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da interni in contenitore plastico	cad	62,08	1,00	62,08		
		totale materiali				62,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,19	12,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,44	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,63	8,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			94,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.010.b		Sirena elettronica, 110 db, alimentazione 12 V, in contenitore metallico, antimanomissione	cad	111,23			10%	0,7%
		Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da interni in contenitore metallico antimanomissione	cad	75,31	1,00	75,31		
		totale materiali				75,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,42	14,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,69	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,12	10,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			111,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta						
L.12.090.020.a		Sirena elettronica da esterno, con batteria 12 V-2 A/h, in involucro metallico	cad	226,28			5%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, in involucro metallico	cad	164,71	1,00	164,71		
		totale materiali				164,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,82	29,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,89	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,71	20,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			226,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020.b		Sirena elettronica da esterno, con batteria 12 V-2 A/h, coperchio in acciaio inox	cad	287,22			4%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	cad	212,06	1,00	212,06		
		totale materiali				212,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,17	37,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,94	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,11	26,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			287,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.020.c		Sirena elettronica da esterno, batteria 12 V-2 A/h, coperchio in acciaio inox e protezione antischiuma	cad	295,16			4%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con batteria 12 V, 2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma	cad	218,23	1,00	218,23		
		totale materiali				218,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,34	38,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,99	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,32	26,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			295,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.12.090.030		Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio						
L.12.090.030.a		Sirena elettronica da esterno, collegamento, 115 db ad 1 m, pannello solare per la ricarica della batteria 12 V/5,7 Ah	cad	539,47			2%	0,7%
		Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, Sirena elettronica da esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Sirena elettronica da esterni con collegamento alla centrale via radio	cad	408,06	1,00	408,06		
		totale materiali				408,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				419,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	419,17	71,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,26	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	490,43	49,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			539,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13		IMPIANTI AD OROLOGI						
L.13.010		OROLOGI SEGNALATORI						
L.13.010.010		Orologio segnalatore						
L.13.010.010.a		Orologio segnalatore, impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi, con carico max 6 a 230 Vc.a.	cad	1.521,59			6%	0,7%
		Orologio segnalatore, per la realizzazione di un impianto di segnalazione con 2 circuiti controllati da programmi indipendenti, con carico max 6 a 230 V c.a., completo di consolle con display alfa numerico, tastiera esadecimale, chiave abilitazione a tre posizioni con interfaccia seriale Orologio segnalatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,070	43,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,070	48,52		
		totale mano d'opera				91,99		
A2		MATERIALI						
		Orologio segnalatore per impianti di segnalazione	cad	1.090,29	1,00	1.090,29		
		totale materiali				1.090,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.182,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.182,28	200,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	200,99	10,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.383,27	138,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.521,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020		OROLOGI RICEVITORI						
L.13.020.010		Orologio ricevitore a lancette a semplice quadrante per montaggio a parete						
L.13.020.010.a		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA.Diametro 250 mm	cad	195,28			11%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 250 mm	cad	129,51	1,00	129,51		
		totale materiali				129,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,73	25,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,79	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,53	17,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			195,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.010.b		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA.Diametro 300 mm	cad	208,87			11%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 300 mm	cad	140,07	1,00	140,07		
		totale materiali				140,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,29	27,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,59	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,88	18,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.010.c		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 400 mm	cad	238,52			9%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a semplice quadrante per montaggio a parete Diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, montaggio a parete, diametro 400 mm	cad	163,11	1,00	163,11		
		totale materiali				163,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,33	31,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,51	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,84	21,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020		Orologio ricevitore a lancette a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges						
L.13.020.020.a		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 250 mm	cad	384,46			6%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 250 mm	cad	276,51	1,00	276,51		
		totale materiali				276,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,73	50,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	50,78	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,51	34,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020.b		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 300 mm	cad	411,61			5%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 300 mm	cad	297,60	1,00	297,60		
		totale materiali				297,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	319,82	54,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,37	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	374,20	37,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			411,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.020.020.c		Orologio ricevitore a lancette, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA. Diametro 400 mm	cad	470,88			5%	0,7%
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere, casse in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60 s/24 V c.c., assorbimento 7,5 mA a doppio quadrante, con sostegno a bandiera o tiges Diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Orologio ricevitore a lancette, per interno, con sostegno a bandiera, diametro 400 mm	cad	343,65	1,00	343,65		
		totale materiali				343,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				365,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	365,87	62,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,20	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,07	42,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			470,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030		OROLOGI DIGITALI						
L.13.030.010		Orologio digitale a lettura diretta per interni						
L.13.030.010.a		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, alimentato a batteria	cad	1.348,15			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, funzionamento indipendente a quarzo, alimentato a batteria	cad	1.003,07	1,00	1.003,07		
		totale materiali				1.003,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.047,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.047,51	178,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,08	8,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.225,59	122,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.348,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.010.b		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, Funzionamento da orologio pilota	cad	1.404,27			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.046,68	1,00	1.046,68		
		totale materiali				1.046,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.091,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.091,12	185,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	185,49	9,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.276,61	127,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.404,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.010.c		Orologio digitale a lettura diretta, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, Extra-prezzo con calendario	cad	1.348,15			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per interni Extra-prezzo per accoppiamento con calendario						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per interno, modulo per accoppiamento con calendario	cad	1.003,07	1,00	1.003,07		
		totale materiali				1.003,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.047,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.047,51	178,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	178,08	8,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.225,59	122,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.348,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020		Orologio digitale a lettura diretta per esterni						
L.13.030.020.a		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V, per esterno, Funzionamento indipendente a quarzo	cad	2.863,57			2%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Funzionamento indipendente a quarzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, funzionamento indipendente a quarzo	cad	2.180,56	1,00	2.180,56		
		totale materiali				2.180,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.225,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.225,00	378,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	378,25	18,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.603,25	260,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.863,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020.b		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V per esterno, a Funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	2.582,96			2%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	1.962,52	1,00	1.962,52		
		totale materiali				1.962,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.006,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.006,96	341,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	341,18	17,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.348,14	234,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.582,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.030.020.c		Orologio digitale a lettura diretta, alimentazione 230 V, per esterno, Extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno	cad	174,11			3%	0,7%
		Orologio digitale a lettura diretta, per montaggio a parete, palette di colore nero e cifre bianche, altezza cifre 100 mm, alimentazione 230 V, batterie con autonomia 15 giorni per esterno, completo di illuminazione interna Extra-prezzo per gruppo di riscaldamento interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,100	2,34		
		totale mano d'opera				4,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio digitale a lettura diretta, montaggio a parete, per esterno, modulo per gruppo di riscaldamento interno	cad	130,84	1,00	130,84		
		totale materiali				130,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,29	23,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,00	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,28	15,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			174,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040		OROLOGI PER CONTROLLI						
L.13.040.010		Orologio controllo presenze tipo elettrico						
L.13.040.010.a		Orologio controllo presenze tipo elettrico. alimentazione 230 V c.a., Tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	3.020,75			1%	0,7%
		Orologio controllo presenze tipo elettrico. con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale, alimentazione 230 V c.a., base tempo 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria Tipo automatico per regime di orario flessibile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio elettrico controllo presenze tipo automatico per regime di orario flessibile	cad	2.302,69	1,00	2.302,69		
		totale materiali				2.302,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.347,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.347,13	399,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	399,01	19,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.746,14	274,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.020,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.010.b		Orologio controllo presenze tipo elettrico, alimentazione 230 V c.a., b Tipo semiautomatico comandato manualmente	cad	2.465,09			2%	0,7%
		Orologio controllo presenze tipo elettrico, con stampa su schema per la registrazione entrata ed uscita del personale, alimentazione 230 V c.a., base tempo 3 s/mese, tastiera di programmazione, autodiagnostica, display e stampante, completo di alimentatore con batteria Pb per conservazione memoria Tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio elettrico controllo presenze tipo semiautomatico comandato manualmente dall'utente	cad	1.870,94	1,00	1.870,94		
		totale materiali				1.870,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.915,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.915,38	325,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	325,61	16,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.240,99	224,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.465,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.020		Orologio marca tempo						
L.13.040.020.a		Orologio marca tempo, orario e calendario, Funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 230 V c.a.	cad	2.807,47			2%	0,7%
		Orologio marca tempo, orario e calendario, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi Funzionamento indipendente alimentazione ordinaria 230 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio marca tempo funzionamento indipendente 230 V c.a. e batteria NiCd con 7 giorni autonomia	cad	2.136,97	1,00	2.136,97		
		totale materiali				2.136,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.181,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.181,41	370,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	370,84	18,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.552,25	255,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.807,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.13.040.020.b		Orologio marca tempo, orario e calendario, Funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	2.975,84			1%	0,7%
		Orologio marca tempo, orario e calendario, per timbratura di qualsiasi tipo di documentazione e/o registrazione di fasi lavorazioni o cicli produttivi Funzionamento dipendente da orologio pilota						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Orologio marca tempo funzionamento dipendente da orologio pilota	cad	2.267,79	1,00	2.267,79		
		totale materiali				2.267,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.312,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.312,23	393,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	393,08	19,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.705,31	270,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.975,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14		IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA						
L.14.010		MICROFONI						
L.14.010.010		Microfono ad alta sensibilità						
L.14.010.010.a		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore, Risposta: 50-15,000 Hz. Dimensioni: 162 mm D. testa 51 mm;	cad	200,04			7%	0,7%
		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore. Capsula: Dinamica; Polare: Cardioide; Risposta: 50-15,000 Hz; Sens.: -54.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. Peso: 298gr.; Dimensioni: Lunghezza 162 mm Diametro testa 51 mm; Colore: Grigio scuro; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A25D, custodia morbida con zip.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore, Risposta: 50-15,000 Hz.	cad	140,77	1,00	140,77		
		totale materiali				140,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,43	26,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,42	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,86	18,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			200,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.b		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali, Risposta: 80-20,000 Hz. Dimensioni: 144.5 mm D. testa 32 mm	cad	335,06			4%	0,7%
		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali. Capsula: Dinamica; Polare: Omnidirezionale; Risposta: 80-20,000 Hz; Sens.: - 56.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. Peso: 99gr.; Dimensioni: Lunghezza 144.5 mm Diametro testa 32 mm; Colore: Champagne; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A57F, custodia morbida con zip, antiveento in spugna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono dinamico, omnidirezionale per usi professionali, Risposta: 80-20,000 Hz.	cad	245,68	1,00	245,68		
		totale materiali				245,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				260,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	260,35	44,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,26	2,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	304,60	30,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			335,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.c		Microfono a condensatore per voce con figura polare, Risposta: 50-20000 Hz. Dimensioni: 191 mm D. testa 49mm	cad	881,99			2%	0,7%
		Microfono a condensatore per voce con figura polare variabile. Capsula: Condensatore (Electret) con diaframma, placcato oro da 1/4"; Polare: Cardioide/Supercardioide; Risposta: 50-20000 Hz; Sens.: -51 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. SPL max: 152 dB SPL; S/N: 72 dB; Gamma dinamica: 130 dB. Rumore interno: 22 dB; Phantom Power: 48 V 5.2 mA. Peso: 300gr; Dimensioni: Lunghezza 191 mm Diametro testa 49mm; Colore: Antracite; Connettore XLR3M; Preamplificatore in classe A integrato. Accessori inclusi: valigetta in alluminio per trasporto, supporto per asta microfonica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono a condensatore per voce con figura polare, Risposta: 50-20000 Hz.	cad	670,64	1,00	670,64		
		totale materiali				670,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				685,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	685,31	116,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	116,50	5,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	801,81	80,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			881,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.d		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza. Certificazione secondo EN 54- 16	cad	248,67			6%	0,7%
		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza. Certificazione secondo EN 54- 16						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza.	cad	178,55	1,00	178,55		
		totale materiali				178,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,21	32,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,85	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,06	22,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.010.010.e		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza per messaggi di evacuazione/allerta. Certificazione secondo EN 5416.	cad	4.477,48			0%	0,7%
		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'ampio display retroilluminato consente la gestione e la personalizzazione delle chiamate su tutte le zone dell'impianto, mentre appositi LED forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra i modelli. Le postazioni sono dotate di serie di LED (2) atti a segnalare gli stati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza per messaggi di evacuazione/allerta. Certificazione secondo EN 5416.	cad	3.464,34	1,00	3.464,34		
		totale materiali				3.464,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.479,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.479,01	591,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	591,43	29,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.070,44	407,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.477,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020		UNITA' DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE						
L.14.020.010		Amplificatore con doppio sistema di alimentazione						
L.14.020.010.a		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	9.169,72			0%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone.	cad	7.096,00	1,00	7.096,00		
		totale materiali				7.096,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.124,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.124,88	1.211,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.211,23	60,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.336,11	833,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.169,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.010.b		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	11.452,85			0%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone.	cad	8.869,99	1,00	8.869,99		
		totale materiali				8.869,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.898,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.898,88	1.512,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.512,81	75,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.411,69	1.041,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.452,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.010.c		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone. Dimensioni: 430x620x240 mm.	cad	13.735,99			0%	0,7%
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone.	cad	10.643,99	1,00	10.643,99		
		totale materiali				10.643,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.672,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.672,87	1.814,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.814,39	90,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.487,26	1.248,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.735,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.020.020		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione						
L.14.020.020.a		Unità di potenza, due sistemi di uscita, linea a tensione e impedenza costanti, impedenza di uscita 4-8-16 ohm	cad	2.627,51			1%	0,7%
		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,650	13,65		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,650	15,24		
		totale mano d'opera				28,89		
A2		MATERIALI						
		Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione dotato di impedenza di uscita 4-8- 16 ohm	cad	2.012,69	1,00	2.012,69		
		totale materiali				2.012,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.041,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.041,58	347,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	347,07	17,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.388,65	238,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.627,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030		DIFFUSORI						
L.14.030.010		Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC						
L.14.030.010.a		Diffusore ovale da parete/soffitto. Tensione costante (6.3 o 1.5 W). Con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W)	cad	195,25			8%	0,7%
		I diffusori ovali da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsetteria ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Il diffusore è dotato di un altoparlante con trasformatore per linee a tensione costante (50,70 e 100 V) con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore ovale da parete/soffitto. Tensione costante (6.3 o 1.5 W). Con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W)	cad	134,35	1,00	134,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,35	2,69		
		totale materiali				137,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,71	25,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,79	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,50	17,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			195,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.b		Diffusore quadrato da parete/soffitto sono progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	240,87			6%	0,7%
		I diffusori quadrati da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsettiera ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Sono realizzati con custodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore quadrato da parete/soffitto sono progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	169,11	1,00	169,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,11	3,38		
		totale materiali				172,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,15	31,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,82	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,97	21,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.c		Proiettore bidirezionale progettati per impiantoEVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	328,05			4%	0,7%
		Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi di trasformatore di linea, staffa orientabile per un facile fissaggio a parete e/o soffitto e di cavo resistente al fuoco (L= 80 cm). Progettati per ottenere un'emissione sonora con una marcata direttività sono particolarmente adatti per essere installati in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. Il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale orientamento del diffusore. Questi diffusori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Proiettore bidirezionale progettati per impiantoEVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	235,52	1,00	235,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	235,52	4,71		
		totale materiali				240,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,90	43,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,33	2,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	298,23	29,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			328,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.d		Plafoniera per controsoffitto, Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92 dB (1 W-1 m), max pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	cad	209,16			7%	0,7%
		Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. Sono dotate di calotta antifiama in acciaio zincato, morsettieria ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Plafoniera per controsoffitto, Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92 dB (1 W-1 m), max pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	cad	144,95	1,00	144,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,95	2,90		
		totale materiali				147,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,52	27,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,63	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,14	19,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.e		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio, fissaggio a parete. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	415,15			4%	0,7%
		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio e griglia frontale in acciaio, sono dotati di cavo resistente al fuoco (L= 80 cm). Il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale rientamento del diffusore. Questi diffusori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Il proiettore è dotato di un altoparlante con trasformatore per tensioni costanti (50, 70, 100 V) e di una staffa orientabile per il fissaggio a parete. I proiettori antivandalo sono particolarmente idonei per essere installati in aree di passaggio e/o corridoi. Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		I proiettori antivandalo con corpo in lega d'alluminio, fissaggio a parete. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	301,87	1,00	301,87		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	301,87	6,04		
		totale materiali				307,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,57	54,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,84	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,41	37,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			415,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.010.f		Diffusore sonoro a tromba progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	304,39			5%	0,7%
		I diffusori sonori a tromba sono caratterizzati da un corpo in alluminio e da staffe orientabili in acciaio inossidabile. Il tipo di costruzione ed i materiali utilizzati ne permettono l'uso anche in esterno o in ambienti particolarmente umidi (es. piscine). Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES). Certificazione secondo EN 5424.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore sonoro a tromba progettati per impianto EVAC. Certificazione secondo EN 54-24.	cad	217,50	1,00	217,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	217,50	4,35		
		totale materiali				221,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				236,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	236,52	40,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,21	2,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	276,72	27,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			304,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.020		Colonnine sonore						
L.14.030.020.a		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.4 woofer da 2" a larga banda, Dimensioni 400x66x66 mm.	cad	208,90			7%	0,7%
		Colonna sonora in estruso di alluminio "slim line", ridotte dim. con curvatura sferoidale, n.4 woofer da 2" a larga banda, n.1 tweeter da 1", Risposta 250-20 kHz, SPL 1mt.95dB, Dispersione ad 1kHz 165° x 75°, 30 W ad 8 ohms e tensione costante con trasf.20 W 100 V, 3 pot. Sel.(20-10-5 W), Grado protezione IP66, Dimensioni 400x66x66mm, peso 2Kg., uscita con conn. PG7, 2 staffe a C doppio snodo incluse, colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.4 woofer da 2" a larga banda	cad	144,75	1,00	144,75		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	144,75	2,90		
		totale materiali				147,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,31	27,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,59	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,91	18,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			208,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.020.b		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.8 woofer da 2" a larga banda, Dimensioni 613x66x66 mm.	cad	358,82			4%	0,7%
		Colonna sonora in estruso di alluminio "slim line", ridotte dim. con curvatura sferoidale, n.8 woofer da 2" a larga banda, n.1 tweeter da 1", Risposta 220-20 kHz, SPL 1mt.96dB, Dispersione ad 1kHz 165° x 55°, 40 W ad 16 ohms e tensione costante con trasf.30 W 100 V, 3 pot. Sel.(30-15-6 W), Grado protezione IP66, Dimensioni 613x66x66mm, peso 2,9Kg., uscita con conn. PG7, 2 staffe a C doppio snodo incluse, colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Colonna sonora in estruso di alluminio, n.8 woofer da 2" a larga banda	cad	258,96	1,00	258,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	258,96	5,18		
		totale materiali				264,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				278,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	278,80	47,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,40	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	326,20	32,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			358,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.030		Diffusori a tromba da esterno						
L.14.030.030.a		Diffusore a Tromba in Alluminio. Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V	cad	205,41			7%	0,7%
		Diffusore a Tromba in Alluminio. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V con 3 potenze selez. (25-20-10 W, Impedenza 0,4-0,5-1 kOhms); Dispersione 120°x80°; Risposta 300-12,5kHz, Pressione SPL 1 W 1mt.103-max.117dB; Misure: Diam. 210 x 264mm; Staffa in acciaio inox inclusa; Completa di morsetto in ceramica e termofusibile (max.temp.152°) secondo EN60849; Peso 1,9Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035, certificato norme RFI test compressione; cavo uscita lungo 1mt.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a Tromba in Alluminio. Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V	cad	142,10	1,00	142,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	142,10	2,84		
		totale materiali				144,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,60	27,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,13	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,74	18,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			205,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.030.b		Diffusore a Tromba in ABS. Driver a compressione da 30 W 8 ohms; Potenza 20 WRMS a 100 V	cad	126,96			12%	0,7%
		Diffusore a Tromba in ABS UVprof. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 30 W 8 ohms (con filtro passaalto); Potenza 20 WRMS a 100 V con 4 potenze selez. (20-10-5-2,5 W, Impedenza 0,5-1-2-4Kohms); Dispersione 180°x110°; Risposta 300-8kHz, Pressione SPL 1 W\1mt.101-max.113dB; Misure: Diam. 200 x 232 mm; Staffa in acciaio inox inclusa; Peso 1,36Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a Tromba in ABS. Driver a compressione da 30 W 8 ohms; Potenza 20 WRMS a 100 V	cad	82,34	1,00	82,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	82,34	1,65		
		totale materiali				83,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,65	16,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,77	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,42	11,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			126,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.040		Diffusori ad incasso						
L.14.030.040.a		Diffusore a soffitto, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	517,16			3%	0,7%
		Diffusore sono ad incasso coppia (soffitto), 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a soffitto, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	379,58	1,00	379,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,58	7,59		
		totale materiali				387,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				401,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	401,84	68,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,31	3,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	470,15	47,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			517,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.040.b		Diffusore a soffitto, 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 203 mm	cad	688,98			2%	0,7%
		Diffusore sono ad incasso coppia (soffitto), 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dimensione 203 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a soffitto, 40 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 203 mm	cad	510,47	1,00	510,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	510,47	10,21		
		totale materiali				520,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				535,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	535,34	91,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	91,01	4,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	626,35	62,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			688,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.050		Diffusori a parete						
L.14.030.050.a		Diffusore a parete, 60 Hz - 20 kHz. Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm	cad	405,49			4%	0,7%
		Diffusore sono a parete coppia , 60 Hz - 20 kHz Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a parete, 60 Hz - 20 kHz. Fino a 100 W di potenza, dimensione 165 mm	cad	294,51	1,00	294,51		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	294,51	5,89		
		totale materiali				300,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				315,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	315,06	53,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,56	2,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	368,63	36,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			405,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.050.b		Diffusore a parete, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	603,06			2%	0,7%
		Diffusore sono a parete coppia , 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetr. Fino a 150 W di pontenza, dimensione 165 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a parete, 55 Hz - 20 kHz tweeter in alluminio e woofer in fibra di vetro. Fino a 150 W di potenza, dim. 165 mm	cad	445,01	1,00	445,01		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	445,01	8,90		
		totale materiali				453,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				468,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	468,58	79,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	79,66	3,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	548,23	54,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			603,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.060		Diffusori a tromba						
L.14.030.060.a		Diffusore a tromba dimensioni ridotte. Elevato rendimento acustico, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W, Ø 100 mm	cad	168,36			9%	0,7%
		Diffusore a tromba di ridottissime dimensioni. Elevato rendimento acustico. Particolarmente indicato per la realizzazione di impianti elettroacustici di segnalazione o allarme in locali con elevato rumore di fondo, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W. Diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a tromba dimensioni ridotte. Elevato rendimento acustico, 900 Hz - 13000 Hz, potenza di picco 80 W, Ø 100 mm	cad	113,88	1,00	113,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,88	2,28		
		totale materiali				116,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,82	22,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,24	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,06	15,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.030.060.b		Diffusore a tromba compatto a tenuta stagna a bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, potenza 100 W, dim. 170x315x322 mm	cad	204,97			7%	0,7%
		diffusore a tromba compatto a tenuta stagna progettato per fornire un'elevata efficienza Si caratterizza per una riproduzione del suono ad elevata intelligibilità, unita ad una bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, picco di potenza 100 W, dimensioni 170x315x322 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Diffusore a tromba compatto a tenuta stagna a bassa distorsione. 250 Hz - 10000 Hz, potenza 100 W, dim. 170x315x322 mm	cad	141,76	1,00	141,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	141,76	2,84		
		totale materiali				144,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,26	27,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,07	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,34	18,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040		ACCESSORI						
L.14.040.010		Accessori vari per impianti sonori						
L.14.040.010.a		Base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad	272,06			1%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da tavolo con braccio flessibile per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		MATERIALI						
		Base da tavolo con braccio flessibile per microfono	cad	208,72	1,00	208,72		
		totale materiali				208,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,39	35,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,94	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,32	24,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			272,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.b		Base da pavimento con asta telescopica per microfono	cad	271,69			1%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da pavimento con asta telescopica per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Base da pavimento con asta telescopica per microfono	cad	207,99	1,00	207,99		
		totale materiali				207,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,10	35,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,89	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,99	24,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.c		Giraffa provvista di contrappeso, per microfono	cad	154,24			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Giraffa provvista di contrappeso, per microfono						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Giraffa provvista di contrappeso per microfono	cad	116,73	1,00	116,73		
		totale materiali				116,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,85	20,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,37	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,22	14,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.d		Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m	cad	170,24			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m	cad	129,17	1,00	129,17		
		totale materiali				129,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,28	22,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,49	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,77	15,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			170,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.e		Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne	cad	103,12			3%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Supporto con snodo a sfera per l'installazione a parete delle colonne	cad	77,02	1,00	77,02		
		totale materiali				77,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,13	13,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,62	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,75	9,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			103,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.f		Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile	cad	310,16			1%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Base da pavimento per colonne sonore con treppiede ripiegabile	cad	237,88	1,00	237,88		
		totale materiali				237,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,99	40,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,97	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,96	28,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			310,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.g		Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a tromba	cad	63,27			5%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		MATERIALI						
		Supporto con snodo a sfera per l'installazione dei diffusori a trombe	cad	46,05	1,00	46,05		
		totale materiali				46,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,16	8,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,36	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,52	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.h		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	cad	426,27			3%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	cad	316,55	1,00	316,55		
		totale materiali				316,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				331,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	331,21	56,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,31	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	387,52	38,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			426,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.i		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm	cad	567,19			3%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x483x380 mm	cad	426,05	1,00	426,05		
		totale materiali				426,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,71	74,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,92	3,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	515,63	51,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			567,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.040.010.j		Contenitore a rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm	cad	619,80			2%	0,7%
		Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x572x380 mm	cad	466,92	1,00	466,92		
		totale materiali				466,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				481,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	481,59	81,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	81,87	4,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	563,46	56,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			619,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050		COMPONENTI DELLE CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE						
L.14.050.010		Controller, booster e amplificatori						
L.14.050.010.a		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli	cad	363,78			4%	0,7%
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli	cad	267,99	1,00	267,99		
		totale materiali				267,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,66	48,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,05	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,71	33,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.b		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli	cad	278,45			5%	0,7%
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 18-27 Vdc - Frequenza 20 Hz - 20 kHz -2 moduli	cad	201,69	1,00	201,69		
		totale materiali				201,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,35	36,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,78	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,13	25,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			278,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.c		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm	cad	759,17			2%	0,7%
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x20 W. Dimensioni 42x187x115 mm	cad	575,21	1,00	575,21		
		totale materiali				575,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				589,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	589,87	100,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	100,28	5,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	690,15	69,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			759,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.14.050.010.d		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm	cad	3.784,38			0%	0,7%
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Player wireless, connessione WI-FI, potenza 2x55 W. Dimensioni 47x430x258 mm	cad	2.925,80	1,00	2.925,80		
		totale materiali				2.925,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.940,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.940,47	499,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	499,88	24,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.440,34	344,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.784,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15		APPARECCHI DI EMERGENZA						
L.15.010		APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI						
L.15.010.010		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.010.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	106,71			7%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	73,96	1,00	73,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	69,91	1,40		
		totale materiali				75,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,92	14,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,10	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,01	9,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 1 h, SE	cad	128,15			6%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 1 h, SE	cad	90,31	1,00	90,31		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	85,36	1,71		
		totale materiali				92,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,57	16,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,93	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,50	11,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			128,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W 1 h, SE	cad	138,53			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W 1 h, SE	cad	98,23	1,00	98,23		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	92,85	1,86		
		totale materiali				100,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,64	18,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,30	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,94	12,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			138,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W 1 h, SE	cad	167,17			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W 1 h, SE	cad	120,07	1,00	120,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,49	2,27		
		totale materiali				122,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,89	22,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,08	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,97	15,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W 1 h, SE	cad	144,94			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W 1 h, SE	cad	103,11	1,00	103,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	97,46	1,95		
		totale materiali				105,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,62	19,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,14	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,76	13,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W 1 h, SE	cad	178,37			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W 1 h, SE	cad	128,61	1,00	128,61		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	121,56	2,43		
		totale materiali				131,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,59	23,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,56	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,15	16,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.g		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W 1 h, SE	cad	221,33			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W 1 h, SE	cad	161,37	1,00	161,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	152,53	3,05		
		totale materiali				164,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,97	29,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,24	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,21	20,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			221,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.010.h		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W 1 h, SE	cad	273,87			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W 1 h, SE	cad	201,44	1,00	201,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	190,40	3,81		
		totale materiali				205,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				212,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	212,80	36,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,18	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	248,97	24,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			273,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.020.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	125,97			6%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	88,65	1,00	88,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	83,79	1,68		
		totale materiali				90,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,88	16,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,64	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,52	11,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			125,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 3 h, SE	cad	154,70			5%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 6 W, 3 h, SE	cad	110,56	1,00	110,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	104,50	2,09		
		totale materiali				112,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,21	20,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,43	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,64	14,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	185,90			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	134,35	1,00	134,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	126,99	2,54		
		totale materiali				136,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,45	24,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,56	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,00	16,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			185,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SE	cad	229,59			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SE	cad	167,67	1,00	167,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	158,48	3,17		
		totale materiali				170,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,39	30,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,33	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,72	20,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SE	cad	198,34			4%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SE	cad	143,84	1,00	143,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,96	2,72		
		totale materiali				146,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,11	26,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,20	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,31	18,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			198,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SE	cad	245,16			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SE	cad	179,54	1,00	179,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	169,70	3,39		
		totale materiali				182,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,49	32,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,38	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,87	22,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			245,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.g		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SE	cad	293,24			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SE	cad	216,20	1,00	216,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	204,36	4,09		
		totale materiali				220,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,85	38,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,73	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,58	26,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.020.h		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SE	cad	363,73			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SE	cad	269,96	1,00	269,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	255,17	5,10		
		totale materiali				275,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,61	48,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,04	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,66	33,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.030.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	242,01			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	177,14	1,00	177,14		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	167,43	3,35		
		totale materiali				180,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,04	31,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,97	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,01	22,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			242,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 1 h, SA	cad	299,78			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 1 h, SA	cad	221,19	1,00	221,19		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,07	4,18		
		totale materiali				225,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				232,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	232,93	39,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,60	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	272,52	27,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			299,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 1 h, SA	cad	248,29			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 1 h, SA	cad	181,93	1,00	181,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,96	3,44		
		totale materiali				185,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,92	32,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,80	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,72	22,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 1 h, SA	cad	307,56			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 1 h, SA	cad	227,12	1,00	227,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,68	4,29		
		totale materiali				231,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,97	40,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,63	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,60	27,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			307,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	306,66			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	226,44	1,00	226,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,03	4,28		
		totale materiali				230,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,27	40,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,51	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,78	27,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.030.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 1 h, SA	cad	373,10			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 1 h, SA	cad	277,11	1,00	277,11		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	261,93	5,24		
		totale materiali				282,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,90	49,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,28	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,19	33,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			373,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040		Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP65						
L.15.010.040.a		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	267,00			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	196,20	1,00	196,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,45	3,71		
		totale materiali				199,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,46	35,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,27	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,73	24,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			267,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.b		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SA	cad	330,98			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 8 W, 3 h, SA	cad	244,99	1,00	244,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	231,57	4,63		
		totale materiali				249,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,18	43,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,72	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,89	30,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			330,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.c		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SA	cad	298,18			3%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 11 W, 3 h, SA	cad	219,97	1,00	219,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	207,92	4,16		
		totale materiali				224,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,68	39,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,39	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,07	27,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.d		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SA	cad	369,96			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 11 W, 3 h, SA	cad	274,71	1,00	274,71		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	259,66	5,19		
		totale materiali				279,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,46	48,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,87	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,33	33,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.e		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SA	cad	366,86			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, senza autodiagnosi: 24 W, 3 h, SA	cad	272,34	1,00	272,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,42	5,15		
		totale materiali				277,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,05	48,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,46	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,50	33,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.040.f		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SA	cad	455,78			2%	0,7%
		Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 24 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, incasso, alim. 230 V, IP65, batteria NiCd, con autotest: 24 W, 3 h, SA	cad	340,15	1,00	340,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	321,52	6,43		
		totale materiali				346,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				354,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	354,14	60,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,20	3,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	414,34	41,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			455,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP65)						
L.15.010.050.a		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso	cad	19,73			18%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: scatola a incasso	cad	11,77	1,00	11,77		
		totale materiali				11,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,33	2,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,61	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,93	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.b		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto	cad	57,99			9%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa per controsoffitto	cad	39,73	1,00	39,73		
		totale materiali				39,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,06	7,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,66	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,72	5,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			57,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.c		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	63,77			12%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	42,00	1,00	42,00		
		totale materiali				42,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,55	8,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,42	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,98	5,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.d		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso	cad	8,38			16%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: adesivo dx, sx, basso	cad	5,18	1,00	5,18		
		totale materiali				5,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,51	1,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,11	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,62	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.050.e		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera	cad	19,95			38%	0,7%
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione emergenza per lampade fluorescenti IP65: staffa a parete per bandiera	cad	7,95	1,00	7,95		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,50	2,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,14	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.060.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 1 h, SE	cad	73,20			10%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 1 h, SE	cad	48,40	1,00	48,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	45,75	0,92		
		totale materiali				49,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,87	9,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,67	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,54	6,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SE	cad	79,82			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SE	cad	53,46	1,00	53,46		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	50,53	1,01		
		totale materiali				54,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,02	10,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,54	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,57	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.c		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 1 h, SE	cad	88,07			9%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 1 h, SE	cad	59,74	1,00	59,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,47	1,13		
		totale materiali				60,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,43	11,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,63	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,06	8,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			88,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.060.d		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 24 W, 1 h, SE	cad	118,65			6%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 24 W, 1 h, SE	cad	83,06	1,00	83,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,51	1,57		
		totale materiali				84,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,19	15,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,67	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,86	10,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.070.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 3 h, SE	cad	108,71			7%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 6 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 6 W, 3 h, SE	cad	75,49	1,00	75,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	71,35	1,43		
		totale materiali				76,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,47	14,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,36	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,83	9,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SE	cad	136,82			6%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SE	cad	96,93	1,00	96,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	91,62	1,83		
		totale materiali				98,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,31	18,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,07	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,39	12,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			136,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.070.c		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 3 h, SE	cad	197,51			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 3 h, non permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 11 W, 3 h, SE	cad	143,21	1,00	143,21		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	135,36	2,71		
		totale materiali				145,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,47	26,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,09	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,56	17,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.080		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, permanente, per lampade fluorescenti, IP40						
L.15.010.080.a		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SA	cad	168,18			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 1 h, SA	cad	120,84	1,00	120,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	114,22	2,28		
		totale materiali				123,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,67	22,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,21	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,89	15,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.080.b		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SA	cad	234,28			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 3 h, permanente.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a parete, plafone, sospensione, alim. 230 V, IP40, batteria NiCd: 8 W, 3 h, SA	cad	171,25	1,00	171,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	161,86	3,24		
		totale materiali				174,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,04	30,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,95	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,98	21,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			234,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40)						
L.15.010.090.a		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice	cad	20,03			18%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: scatola incasso con cornice	cad	12,01	1,00	12,01		
		totale materiali				12,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,57	2,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,65	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,21	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.b		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice	cad	23,70			15%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice	cad	14,86	1,00	14,86		
		totale materiali				14,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,42	3,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,55	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.c		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	52,77			14%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 6 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	33,45	1,00	33,45		
		totale materiali				33,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,00	6,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,97	4,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.090.d		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	60,84			12%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso	cad	39,72	1,00	39,72		
		totale materiali				39,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,27	8,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,04	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,31	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1-3h, per lampade fluorescenti, con controllo remoto						
L.15.010.100.a		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SE	cad	309,58			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SE	cad	221,69	1,00	221,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				225,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,54	40,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,89	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,44	28,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.b		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SE	cad	318,56			5%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SE	cad	228,54	1,00	228,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	216,02	4,32		
		totale materiali				232,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,52	42,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,08	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,60	28,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.c		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SE	cad	461,99			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SE	cad	337,91	1,00	337,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	319,40	6,39		
		totale materiali				344,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				358,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	358,96	61,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,02	3,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	419,99	42,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			461,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.d		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SA	cad	423,90			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 8 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 8 W, SA	cad	308,86	1,00	308,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,94	5,84		
		totale materiali				314,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				329,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	329,37	55,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,99	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	385,36	38,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			423,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.e		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SA	cad	435,04			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 11 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 11 W, SA	cad	317,36	1,00	317,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	299,98	6,00		
		totale materiali				323,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				338,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	338,03	57,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,46	2,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,49	39,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			435,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.100.f		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SA	cad	569,53			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, incasso, corpo in policarbonato grigio, ottica simmetrica, schermo policarbonato trasparente, autoalimentato con diagnosi locale e sistema di controllo remoto, per lampade fluorescenti, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autonomia 1-3 h: potenza 24 W, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a plafone, parete, incasso, alim. 230 V, IP65, controllo remoto, 24 W, SA	cad	419,92	1,00	419,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	396,92	7,94		
		totale materiali				427,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,53	75,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,23	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,76	51,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110		Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti a controllo remoto						
L.15.010.110.a		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso	cad	29,55			26%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: schermo dx, sx, basso	cad	15,40	1,00	15,40		
		totale materiali				15,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,96	3,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,90	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,86	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110.b		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso	cad	8,92			15%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: adesivo dx, sx, basso	cad	5,59	1,00	5,59		
		totale materiali				5,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,93	1,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,11	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.010.110.c		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto	cad	29,13			18%	0,7%
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante di emergenza con lampada fluorescente a controllo remoto: staffa per controsoffitto	cad	17,30	1,00	17,30		
		totale materiali				17,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,63	3,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,48	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020		ILLUMINAZIONE A LED						
L.15.020.010		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65						
L.15.020.010.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	171,54			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	123,40	1,00	123,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	116,64	2,33		
		totale materiali				125,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,29	22,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,66	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,95	15,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			171,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	212,55			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 6 W, aut. 1 h, SE	cad	154,67	1,00	154,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	146,20	2,92		
		totale materiali				157,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,15	28,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,08	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,23	19,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			212,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	263,86			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	193,80	1,00	193,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	183,18	3,66		
		totale materiali				197,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,02	34,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,85	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,87	23,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			263,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	290,37			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	214,02	1,00	214,02		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	202,30	4,05		
		totale materiali				218,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,62	38,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,36	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,98	26,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	317,01			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SE	cad	234,33	1,00	234,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	221,50	4,43		
		totale materiali				238,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				246,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	246,32	41,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,87	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	288,19	28,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			317,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	268,38			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	197,25	1,00	197,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	186,44	3,73		
		totale materiali				200,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,53	35,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,45	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	243,98	24,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.g		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	300,90			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 11 W, aut. 1 h, SE	cad	222,04	1,00	222,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,88	4,20		
		totale materiali				226,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,80	39,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,75	1,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,54	27,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.h		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	432,17			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	322,15	1,00	322,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	304,50	6,09		
		totale materiali				328,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				335,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	335,80	57,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,09	2,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	392,88	39,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			432,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.i		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	437,85			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	326,49	1,00	326,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	308,60	6,17		
		totale materiali				332,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				340,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	340,21	57,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,84	2,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	398,05	39,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			437,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.010.j		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	478,57			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SE	cad	357,54	1,00	357,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	337,95	6,76		
		totale materiali				364,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				371,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	371,85	63,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	63,21	3,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	435,07	43,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			478,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP65						
L.15.020.020.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	314,01			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	232,05	1,00	232,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	219,34	4,39		
		totale materiali				236,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,99	41,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,48	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,47	28,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			314,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	345,02			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	255,70	1,00	255,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,69	4,83		
		totale materiali				260,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	268,08	45,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,57	2,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	313,66	31,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			345,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	376,83			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SE	cad	279,95	1,00	279,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	264,62	5,29		
		totale materiali				285,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				292,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	292,80	49,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,78	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	342,58	34,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			376,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	300,43			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	221,69	1,00	221,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	209,54	4,19		
		totale materiali				225,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,43	39,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,68	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,12	27,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	360,02			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	267,13	1,00	267,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	252,50	5,05		
		totale materiali				272,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				279,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	279,73	47,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,55	2,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	327,29	32,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			360,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.020.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	393,50			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SE	cad	292,66	1,00	292,66		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	276,63	5,53		
		totale materiali				298,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				305,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	305,75	51,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,98	2,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	357,73	35,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			393,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65						
L.15.020.030.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	377,32			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	280,32	1,00	280,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	264,97	5,30		
		totale materiali				285,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,18	49,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,84	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,02	34,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			377,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	375,59			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	279,00	1,00	279,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	263,72	5,27		
		totale materiali				284,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				291,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	291,83	49,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,61	2,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	341,45	34,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			375,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	410,23			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 1 h, SA	cad	305,42	1,00	305,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	288,69	5,77		
		totale materiali				311,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,75	54,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,19	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,94	37,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			410,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	500,77			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	374,47	1,00	374,47		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	353,95	7,08		
		totale materiali				381,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				389,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	389,10	66,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	66,15	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	455,25	45,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			500,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	507,93			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	379,93	1,00	379,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	359,11	7,18		
		totale materiali				387,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				394,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	394,66	67,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,09	3,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	461,75	46,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			507,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.030.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	554,84			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 24 W, aut. 1 h, SA	cad	415,70	1,00	415,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	392,93	7,86		
		totale materiali				423,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				431,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	431,11	73,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,29	3,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	504,40	50,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			554,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP65						
L.15.020.040.a		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	427,32			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	318,45	1,00	318,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	301,01	6,02		
		totale materiali				324,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				332,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	332,03	56,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,44	2,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	388,47	38,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			427,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.b		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	472,50			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	352,91	1,00	352,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	333,58	6,67		
		totale materiali				359,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				367,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	367,14	62,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,41	3,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	429,55	42,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			472,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.c		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	516,64			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 8 W, aut. 3 h, SA	cad	386,57	1,00	386,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	365,39	7,31		
		totale materiali				393,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				401,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	401,43	68,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,24	3,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	469,68	46,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			516,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.d		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	413,33			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	307,78	1,00	307,78		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	290,92	5,82		
		totale materiali				313,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				321,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	321,15	54,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,60	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,75	37,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			413,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.e		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	448,13			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con autotest: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	334,32	1,00	334,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	316,01	6,32		
		totale materiali				340,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,20	59,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	59,19	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	407,39	40,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			448,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.040.f		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	490,21			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio di emergenza a LED, IP65, con test centralizzato: 18 W, aut. 3 h, SA	cad	366,41	1,00	366,41		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	346,34	6,93		
		totale materiali				373,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,89	64,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,75	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,64	44,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			490,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40						
L.15.020.050.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	160,81			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 1 h, SE	cad	117,40	1,00	117,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	110,97	2,22		
		totale materiali				119,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,95	21,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,24	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,19	14,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SE	cad	248,89			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SE	cad	188,49	1,00	188,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	178,17	3,56		
		totale materiali				192,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,39	32,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,88	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,27	22,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			248,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.c		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, 1 h, SE	cad	252,94			1%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, 1 h, SE	cad	191,58	1,00	191,58		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	181,09	3,62		
		totale materiali				195,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,54	33,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,41	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,95	22,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			252,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.050.d		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SE	cad	416,83			0%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SE	cad	316,56	1,00	316,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	299,22	5,98		
		totale materiali				322,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	323,88	55,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,06	2,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	378,93	37,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			416,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, non permanente a LED, IP40						
L.15.020.060.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	196,45			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, 3 h, SE	cad	142,39	1,00	142,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	134,59	2,69		
		totale materiali				145,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	152,64	25,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,95	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	178,59	17,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			196,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	306,67			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SE	cad	226,45	1,00	226,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	214,04	4,28		
		totale materiali				230,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,28	40,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	40,51	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,79	27,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			306,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.060.c		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SE	cad	293,06			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SE	cad	216,07	1,00	216,07		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	204,23	4,08		
		totale materiali				220,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,71	38,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,71	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,42	26,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			293,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.070		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP40						
L.15.020.070.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	369,85			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 1 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 1 h, SA	cad	274,63	1,00	274,63		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	259,58	5,19		
		totale materiali				279,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,38	48,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,85	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,23	33,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.070.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	493,15			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, autonomia 1 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 24 W, 1 h, SA	cad	368,65	1,00	368,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	348,46	6,97		
		totale materiali				375,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,18	65,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,14	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,32	44,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.080		Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP40						
L.15.020.080.a		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	419,70			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, 3 h, SA	cad	312,64	1,00	312,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	295,51	5,91		
		totale materiali				318,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				326,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	326,10	55,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,44	2,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	381,54	38,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			419,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.080.b		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SA	cad	405,97			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, autonomia 3 h, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio emergenza a LED, IP40, autoalimentato senza diagnosi: 18 W, 3 h, SA	cad	302,17	1,00	302,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	285,62	5,71		
		totale materiali				307,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				315,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	315,44	53,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	53,62	2,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	369,06	36,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			405,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090		Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED						
L.15.020.090.a		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	cad	27,76			19%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	cad	16,23	1,00	16,23		
		totale materiali				16,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,57	3,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,23	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.b		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	cad	6,73			20%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	cad	3,89	1,00	3,89		
		totale materiali				3,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,23	0,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,11	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.c		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	cad	8,92			15%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	cad	5,59	1,00	5,59		
		totale materiali				5,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,93	1,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,11	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.090.d		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W	cad	19,31			7%	0,7%
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W	cad	13,67	1,00	13,67		
		totale materiali				13,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,00	2,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,55	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100		Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto						
L.15.020.100.a		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SE	cad	365,55			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SE	cad	264,37	1,00	264,37		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	249,89	5,00		
		totale materiali				269,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,03	48,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,29	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,32	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			365,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.b		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SE	cad	376,68			4%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SE	cad	272,86	1,00	272,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,91	5,16		
		totale materiali				278,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				292,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	292,68	49,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,76	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	342,44	34,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			376,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.c		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	548,45			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	403,84	1,00	403,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	381,72	7,63		
		totale materiali				411,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,14	72,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,44	3,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	498,59	49,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			548,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.d		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	607,12			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE	cad	448,59	1,00	448,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	424,02	8,48		
		totale materiali				457,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,74	80,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,20	4,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,93	55,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			607,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.e		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SA	cad	503,93			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 8 W, aut. 2/6 h, SA	cad	369,90	1,00	369,90		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	349,63	6,99		
		totale materiali				376,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				391,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	391,55	66,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	66,56	3,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	458,12	45,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			503,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.f		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SA	cad	516,65			3%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 11 W, autonomia programmabile da 1,5 a 4 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 11 W, aut. 1,5/4 h, SA	cad	379,60	1,00	379,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	358,80	7,18		
		totale materiali				386,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				401,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	401,44	68,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,24	3,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	469,68	46,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			516,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.g		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	678,87			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1100 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	503,30	1,00	503,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	475,73	9,51		
		totale materiali				512,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				527,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	527,48	89,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	89,67	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	617,15	61,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			678,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.100.h		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	708,21			2%	0,7%
		Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 24 W, 1500 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED, corpo in policarbonato, IP65, con controllo remoto: 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA	cad	525,68	1,00	525,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	496,88	9,94		
		totale materiali				535,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,28	93,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,55	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	643,83	64,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			708,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.020.110		Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED con controllo remoto						
L.15.020.110.a		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso	cad	24,24			15%	0,7%
		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso	cad	15,28	1,00	15,28		
		totale materiali				15,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,83	3,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,03	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030		SEGNALETICA DI SICUREZZA						
L.15.030.010		Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori						
L.15.030.010.a		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	154,28			5%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	112,32	1,00	112,32		
		totale materiali				112,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,88	20,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,38	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,26	14,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			154,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.b		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	166,42			5%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	121,76	1,00	121,76		
		totale materiali				121,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,31	21,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,98	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,29	15,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.c		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	777,94			1%	0,7%
		Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 ore, permanente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA	cad	596,91	1,00	596,91		
		totale materiali				596,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				604,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	604,46	102,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	102,76	5,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	707,22	70,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			777,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.d		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per incasso a soffitto	cad	53,64			10%	0,7%
		Accessorio per incasso a soffitto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per incasso a soffitto	cad	36,35	1,00	36,35		
		totale materiali				36,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,68	7,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,09	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,76	4,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.e		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm	cad	78,28			7%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm	cad	55,49	1,00	55,49		
		totale materiali				55,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,83	10,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,17	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.f		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm	cad	86,88			6%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm	cad	62,18	1,00	62,18		
		totale materiali				62,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,51	11,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,48	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,99	7,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.g		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm	cad	96,74			6%	0,7%
		Accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione (tiges) L=1000 mm	cad	69,83	1,00	69,83		
		totale materiali				69,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,17	12,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,78	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,95	8,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.h		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione con cavi	cad	30,71			17%	0,7%
		Accessorio per sospensione con cavi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: accessorio per sospensione con cavi	cad	18,53	1,00	18,53		
		totale materiali				18,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,86	4,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,92	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			30,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.010.i		Schermo per segnaletica di sicurezza: staffa a parete per installazione a bandiera	cad	17,39			31%	0,7%
		Staffa a parete per installazione a bandiera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,120	2,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,120	2,81		
		totale mano d'opera				5,33		
A2		MATERIALI						
		Schermo per segnaletica di sicurezza: staffa a parete per installazione a bandiera	cad	8,18	1,00	8,18		
		totale materiali				8,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,51	2,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,30	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,81	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.020		Segnaletica di sicurezza per installazione a incasso						
L.15.030.020.a		Segnaletica di sicurezza a incasso, a LED, IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.	cad	433,41			3%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a incasso, corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 8 W, autonomia 1-3 ore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a incasso, a LED, IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.	cad	316,28	1,00	316,28		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	290,44	5,81		
		totale materiali				322,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				336,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	336,76	57,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,25	2,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	394,01	39,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			433,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030		Segnaletica di sicurezza per installazione a parete e sospensione						
L.15.030.030.a		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale	cad	535,95			1%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, monofacciale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale	cad	401,50	1,00	401,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	368,70	7,37		
		totale materiali				408,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				416,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	416,43	70,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,79	3,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	487,22	48,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			535,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030.b		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale	cad	573,63			1%	0,7%
		Apparecchio per segnaletica di sicurezza per installazione a parete o sospensione, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente. Sorgente luminosa LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP54, con sistema di controllo remoto: potenza 2 W, autonomia 1-3 ore, bifacciale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione, a LED, IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale	cad	430,25	1,00	430,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	395,10	7,90		
		totale materiali				438,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				445,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	445,71	75,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,77	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	521,48	52,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			573,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.030.030.c		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione	cad	9,48			23%	0,7%
		Ganci per sospensione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		MATERIALI						
		Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione	cad	5,05	1,00	5,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	4,64	0,09		
		totale materiali				5,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,37	1,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,62	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040		COMANDO E CONTROLLO REMOTO						
L.15.040.010		Centrali e accessori di comando e controllo remoto						
L.15.040.010.a		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN.	cad	3.977,11			1%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN, Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN.	cad	2.979,94	1,00	2.979,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2.736,46	54,73		
		totale materiali				3.034,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.090,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.090,22	525,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	525,34	26,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.615,55	361,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.977,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.b		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità	cad	7.758,89			1%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità. Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Dotata di display a cristalli liquidi, una stampante integrata e la tastiera di comando.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per rack 19" - 4 unità	cad	5.854,48	1,00	5.854,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.376,13	107,52		
		totale materiali				5.962,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.028,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.028,66	1.024,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.024,87	51,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.053,53	705,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.758,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.c		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN	cad	618,29			1%	0,7%
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN, per la coordinazione e il sezionamento dell'impianto di illuminazione d'emergenza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN	cad	464,33	1,00	464,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	426,39	8,53		
		totale materiali				472,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				480,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	480,41	81,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	81,67	4,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	562,08	56,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			618,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.d		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485	cad	343,47			2%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485	cad	254,65	1,00	254,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	233,84	4,68		
		totale materiali				259,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				266,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	266,88	45,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,37	2,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	312,25	31,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			343,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.e		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza guida DIN, interfacce GSM, Ethernet, Usb, RS232)	cad	1.436,95			4%	0,7%
		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza avente le seguenti caratteristiche: - Sistema modulare per guida DIN; - Apparecchi funzionanti sia in modalità autotest che centralizzato - Autonomia programmabile (1ora / 3ore) - Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto - Collegamenti cablati - Bus DALI compatibile per la gestione di apparecchi di illuminazione DALI - Possibilità di controllo remoto mediante PC (interfacciamento GSM, Ethernet, Usb, RS232) - Possibilità di integrazione con Building Automation - Operazioni di configurazione centralizzate - 16 gruppi di apparecchi programmabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,250	26,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,250	29,30		
		totale mano d'opera				55,55		
A2		MATERIALI						
		Centrale di diagnosi e controllo remoto dell'illuminazione d'emergenza guida DIN, interfacce GSM, Ethernet, Usb, RS232)	cad	1.041,83	1,00	1.041,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	956,70	19,13		
		totale materiali				1.060,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.116,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.116,51	189,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	189,81	9,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.306,32	130,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.436,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.f		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN	cad	1.836,53			0%	0,7%
		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia GSM per il collegamento di un sistema di illuminazione, con un computer remoto in rete GSM. Per guida DIN	cad	1.393,83	1,00	1.393,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.279,94	25,60		
		totale materiali				1.419,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.426,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.426,98	242,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	242,59	12,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.669,57	166,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.836,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.g		Interfaccia di collegamento di un sistema di illuminazione, con sistema Building Automation di tipo LON. Per guida DIN	cad	2.502,94			0%	0,7%
		Dispositivo per l'interfacciamento e supervisionamento di un sistema di illuminazione, con sistema di Building Automation di tipo LON. Per guida DIN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento di un sistema di illuminazione, con sistema Building Automation di tipo LON. Per guida DIN	cad	1.902,29	1,00	1.902,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1.746,86	34,94		
		totale materiali				1.937,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.944,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.944,79	330,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	330,61	16,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.275,40	227,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.502,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.h		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485	cad	392,00			2%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485	cad	291,67	1,00	291,67		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	267,84	5,36		
		totale materiali				297,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,58	51,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	51,78	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	356,36	35,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			392,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.i		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485	cad	540,66			1%	0,7%
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore Ethernet/RS485	cad	405,10	1,00	405,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	372,00	7,44		
		totale materiali				412,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				420,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	420,09	71,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	71,42	3,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	491,51	49,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			540,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.j		Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.	cad	415,46			3%	0,7%
		Scheda Dali On/Off/Dimmer. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,250	5,25		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,250	5,86		
		totale mano d'opera				11,11		
A2		MATERIALI						
		Scheda Dali On/Off/Dimmer, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.	cad	306,08	1,00	306,08		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	281,07	5,62		
		totale materiali				311,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,81	54,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,88	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,69	37,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			415,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.k		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)	cad	500,60			2%	0,7%
		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,170	3,57		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,170	3,98		
		totale mano d'opera				7,55		
A2		MATERIALI						
		Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)	cad	374,53	1,00	374,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	343,93	6,88		
		totale materiali				381,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				388,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	388,96	66,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	66,12	3,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	455,09	45,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			500,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.I		Software per la gestione e il controllo di un impianto di illuminazione di emergenza. Singola licenza	cad	573,98			0%	0,7%
		Software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Possibilità di importare le planimetrie in formati standard e completarle con il posizionamento dei vari dispositivi di illuminazione e di emergenza. L'interfaccia video consente di agire direttamente sui dispositivi e di visualizzarne lo stato. Consente di eseguire tutte le operazioni previste dalla centrale in remoto: è possibile ottenere un report sullo stato dell'impianto in modo automatico. I rapporti possono essere archiviati creando una traccia storica dello stato dei vari impianti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Software per la gestione e il controllo di un impianto di illuminazione di emergenza. Singola licenza	cad	445,98	1,00	445,98		
		totale materiali				445,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				445,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	445,98	75,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,82	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	521,80	52,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			573,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
L.15.040.010.m		Programmazione software per la gestione di impianti di controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.	cad	40,22			0%	0,7%
		Programmazione software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,000	0,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,000	0,00		
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Professionista	ora	75,00	0,25	18,75		
		Aiuto iscritto	ora	50,00	0,25	12,50		
		totale materiali				31,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,25	5,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,56	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,22		