



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.09		CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI						
E.09.010		CONDOTTI, CANNE FUMARIE						
E.09.010.010		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra						
E.09.010.010.a		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 12x12 cm	m	127,50			17%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 12x12 cm	cad	69,17	1,00	69,17		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,69	4,56		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,00	3,33		
		totale materiali				77,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,07	16,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,84	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,91	11,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			127,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.b		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 14x14 cm	m	138,18			17%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 14x14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 14x14 cm	cad	75,14	1,00	75,14		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,75	4,96		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,25	4,16		
		totale materiali				84,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,37	18,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,25	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,62	12,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			138,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.c		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 18x18 cm	m	144,03			17%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 18x18 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 18x18 cm	cad	77,07	1,00	77,07		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,77	5,09		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,50	4,99		
		totale materiali				87,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,91	19,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,03	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,94	13,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			144,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.d		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 22x22 cm	m	155,33			16%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 22x22 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,460	11,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,460	13,77		
		totale mano d'opera				25,31		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 22x22 cm	cad	83,24	1,00	83,24		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,83	5,49		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,00	6,65		
		totale materiali				95,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,69	20,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,52	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,21	14,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			155,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.e		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 25x25 cm	m	167,07			15%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 25x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,470	11,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,470	14,07		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 25x25 cm	cad	90,50	1,00	90,50		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,90	5,97		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,25	7,48		
		totale materiali				103,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,81	22,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,07	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,88	15,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			167,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo						
E.09.010.020.a		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm	m	143,30			10%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	86,87	1,00	86,87		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,87	5,73		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,50	4,99		
		totale materiali				97,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,34	18,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,93	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,27	13,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			143,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.b		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm	m	158,73			9%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	96,82	1,00	96,82		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	0,97	6,39		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,75	5,82		
		totale materiali				109,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,34	20,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,97	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,30	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			158,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.c		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm	m	168,84			9%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	102,89	1,00	102,89		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	1,03	6,79		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,00	6,65		
		totale materiali				116,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,19	22,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,30	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,49	15,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			168,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.d		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm	m	183,32			8%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	112,15	1,00	112,15		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	1,12	7,40		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,25	7,48		
		totale materiali				127,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,44	24,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,22	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,66	16,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			183,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.e		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm	m	206,75			8%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	127,93	1,00	127,93		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	1,28	8,44		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,50	8,31		
		totale materiali				144,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,64	27,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,31	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,95	18,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			206,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.f		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm	m	231,12			7%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	144,40	1,00	144,40		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	6,60	1,44	9,53		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,75	9,14		
		totale materiali				163,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,58	30,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,53	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,11	21,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			231,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia						
E.09.010.030.a		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 125 mm, esterno 190 mm	m	424,87			4%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	260,26	1,00	260,26		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	2,60	53,35		
		totale materiali				313,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				330,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	330,13	56,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	56,12	2,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	386,25	38,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			424,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.b		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 150 mm, esterno 220 mm	m	472,55			4%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,310	7,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,310	9,28		
		totale mano d'opera				17,06		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	290,55	1,00	290,55		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	2,91	59,56		
		totale materiali				350,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				367,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	367,17	62,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,42	3,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	429,59	42,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			472,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.c		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 180 mm, esterno 240 mm	m	514,75			3%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	317,30	1,00	317,30		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	3,17	65,05		
		totale materiali				382,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				399,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	399,96	67,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,99	3,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	467,95	46,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			514,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.d		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 200 mm, esterno 260 mm	m	581,84			3%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	360,11	1,00	360,11		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	3,60	73,82		
		totale materiali				433,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				452,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	452,09	76,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,85	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,94	52,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			581,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.e		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 250 mm, esterno 310 mm	m	630,98			3%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	391,34	1,00	391,34		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	3,91	80,22		
		totale materiali				471,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				490,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	490,27	83,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,35	4,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	573,62	57,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			630,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.f		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 300 mm, esterno 360 mm	m	758,81			3%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	473,31	1,00	473,31		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	4,73	97,03		
		totale materiali				570,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				589,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	589,59	100,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,23	5,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	689,82	68,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			758,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.g		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 350 mm, esterno 400 mm	m	900,66			2%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				19,81		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	564,32	1,00	564,32		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	5,64	115,68		
		totale materiali				680,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				699,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	699,81	118,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	118,97	5,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	818,78	81,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			900,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040		Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice						
E.09.010.040.a		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 160 mm, in acciaio inox.	m	271,53			6%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm	m	161,39	1,00	161,39		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	1,61	33,08		
		totale materiali				194,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,98	35,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,87	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,85	24,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			271,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040.b		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 180 mm, in acciaio inox.	m	278,98			6%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisorie - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm	m	165,28	1,00	165,28		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	1,65	33,88		
		totale materiali				199,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,77	36,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,85	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,62	25,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			278,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040.c		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 200 mm, in acciaio inox.	m	315,75			6%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisorie - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm	m	187,61	1,00	187,61		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	20,50	1,88	38,46		
		totale materiali				226,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,34	41,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,71	2,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	287,04	28,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			315,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050		Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare						
E.09.010.050.a		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 100 mm	m	28,98			38%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 100 mm	m	9,24	1,00	9,24		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,09	0,61		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,50	1,66		
		totale materiali				11,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,52	3,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,83	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,35	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.b		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 125 mm	m	33,03			33%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 125 mm	m	11,88	1,00	11,88		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,12	0,78		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,60	2,00		
		totale materiali				14,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,67	4,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,36	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,03	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			33,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.c		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 150 mm	m	35,27			31%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 150 mm	m	13,20	1,00	13,20		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,13	0,87		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,70	2,33		
		totale materiali				16,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,40	4,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,06	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.d		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 200 mm	m	42,94			26%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 200 mm	m	18,48	1,00	18,48		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,18	1,22		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,80	2,66		
		totale materiali				22,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,37	5,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,67	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,04	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.e		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 250 mm	m	54,24			20%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 250 mm	m	26,40	1,00	26,40		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,26	1,74		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,90	2,99		
		totale materiali				31,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,14	7,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,16	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,30	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.f		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 300 mm	m	60,10			18%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 300 mm	m	30,36	1,00	30,36		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,30	2,00		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,00	3,33		
		totale materiali				35,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,69	7,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,94	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,63	5,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060		Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare						
E.09.010.060.a		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 100 x 150 mm	m	30,79			36%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 100 x 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 100 x 150 mm	m	10,56	1,00	10,56		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,11	0,70		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,50	1,66		
		totale materiali				12,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,93	4,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,99	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.b		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 150 x 150 mm	m	33,03			33%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 150 mm	m	11,88	1,00	11,88		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,12	0,78		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,60	2,00		
		totale materiali				14,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,67	4,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,36	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,03	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			33,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.c		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 150 x 200 mm	m	35,27			31%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 200 mm	m	13,20	1,00	13,20		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,13	0,87		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,70	2,33		
		totale materiali				16,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,40	4,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,06	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.d		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 200 mm	m	39,32			28%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 200 mm	m	15,84	1,00	15,84		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,16	1,05		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,80	2,66		
		totale materiali				19,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,55	5,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,19	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,75	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.e		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 250 mm	m	45,18			24%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 250 mm	m	19,80	1,00	19,80		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,20	1,31		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,90	2,99		
		totale materiali				24,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,11	5,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,97	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,07	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			45,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.f		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 300 , 250 x 250 mm	m	51,37			21%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm	m	22,44	1,00	22,44		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,22	1,48		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,50	4,99		
		totale materiali				28,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,91	6,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,79	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,70	4,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			51,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.g		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 300 x 300 mm	m	57,66			19%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 300 mm	m	26,40	1,00	26,40		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,26	1,74		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,70	5,65		
		totale materiali				33,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,80	7,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,62	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,42	5,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			57,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.h		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 300 x 400 mm	m	71,19			15%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 400 mm	m	35,64	1,00	35,64		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,36	2,35		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,90	6,32		
		totale materiali				44,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,32	9,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,40	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,72	6,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.i		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 400 x 400 mm	m	81,10			14%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 400 x 400 mm	m	42,24	1,00	42,24		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	6,60	0,42	2,79		
		Malta refrattaria	kg	3,33	2,10	6,98		
		totale materiali				52,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,02	10,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,71	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,73	7,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070		Canne shunt						
E.09.010.070.a		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 30x35 cm	m	320,84			3%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 30x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 30x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	117,48	2,00	234,96		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,00	3,33		
		totale materiali				238,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,29	42,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,38	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,67	29,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			320,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.b		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 35x35 cm	m	328,70			3%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 35x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 35x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	120,12	2,00	240,24		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,25	4,16		
		totale materiali				244,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				255,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	255,40	43,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,42	2,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	298,82	29,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			328,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.c		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 38x86 cm	m	343,36			3%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 38x86. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 38x86 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	125,40	2,00	250,80		
		Malta refrattaria	kg	3,33	1,50	4,99		
		totale materiali				255,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				266,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	266,79	45,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,35	2,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	312,15	31,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			343,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.d		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	346,22			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	262,68	1,00	262,68		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				263,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				269,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	269,01	45,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,73	2,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	314,75	31,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			346,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.e		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	356,41			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	270,60	1,00	270,60		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				271,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,93	47,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,08	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,01	32,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			356,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.f		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	364,91			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	277,20	1,00	277,20		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				278,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				283,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	283,53	48,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,20	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	331,74	33,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			364,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.g		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	249,39			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	187,44	1,00	187,44		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				188,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,77	32,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,94	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	226,72	22,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			249,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.h		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	254,48			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	191,40	1,00	191,40		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				192,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,73	33,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,61	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,35	23,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			254,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.i		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	259,58			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	195,36	1,00	195,36		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				196,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,69	34,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,29	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,98	23,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			259,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.j		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	404,61			1%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	145,20	1,00	145,20		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	163,68	1,00	163,68		
		totale materiali				308,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				314,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	314,38	53,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,45	2,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	367,83	36,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			404,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.k		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	413,11			1%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	151,80	1,00	151,80		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	163,68	1,00	163,68		
		totale materiali				315,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,98	54,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,57	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,55	37,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			413,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.I		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	421,60			1%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	158,40	1,00	158,40		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	163,68	1,00	163,68		
		totale materiali				322,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				327,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	327,58	55,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,69	2,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	383,27	38,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			421,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020		COMIGNOLI E ASPIRATORI						
E.09.020.010		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale						
E.09.020.010.a		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 14 x 14 cm	cad	86,84			10%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 14 x 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 14x14 cm	cad	57,84	1,00	57,84		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				58,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,48	11,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,47	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,95	7,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.010.b		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 22 x 22 cm	cad	147,14			7%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 22 x 22 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 22x22 cm	cad	103,59	1,00	103,59		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				104,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,32	19,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,44	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,76	13,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.010.c		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 25 x 25 cm	cad	193,22			6%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 25x25 cm	cad	138,29	1,00	138,29		
		Malta refrattaria	kg	3,33	0,25	0,83		
		totale materiali				139,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,13	25,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,52	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,65	17,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020		Aspiratore eolico						
E.09.020.020.a		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 160 mm	cad	401,00			1%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 160 mm	cad	306,07	1,00	306,07		
		totale materiali				306,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	311,58	52,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,97	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	364,54	36,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020.b		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 200 mm	cad	432,62			2%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 200 mm	cad	329,55	1,00	329,55		
		totale materiali				329,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				336,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	336,15	57,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,15	2,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	393,29	39,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			432,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020.c		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 240 mm	cad	479,60			2%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 240 mm	cad	364,40	1,00	364,40		
		totale materiali				364,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				372,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	372,65	63,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,35	3,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	436,00	43,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			479,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10		ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI						
E.10.010		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI						
E.10.010.010		Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro						
E.10.010.010.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli semirigidi in lana di vetro. Spessore 4 cm	mq	32,78			13%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 40 mm	mq	19,73	1,05	20,71		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				21,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,47	4,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,33	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,80	2,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 5 cm	mq	39,42			11%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 50 mm	mq	24,64	1,05	25,87		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				26,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,63	5,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,21	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,83	3,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 6 cm	mq	44,51			7%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 60 mm	mq	29,46	1,05	30,93		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				31,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,59	5,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,47	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 8 cm	mq	59,42			7%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 80 mm	mq	39,44	1,05	41,41		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				41,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,17	7,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,02	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 10 cm	mq	82,79			4%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 100 mm	mq	57,78	1,05	60,67		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				61,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,33	10,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,94	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,27	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa)						
E.10.010.020.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 3 cm	mq	13,71			32%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm	mq	5,61	1,05	5,89		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				6,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,65	1,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,46	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 4 cm	mq	16,24			27%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm	mq	7,48	1,05	7,86		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				8,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,62	2,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,14	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,76	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 5 cm	mq	18,76			23%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm	mq	9,35	1,05	9,82		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				10,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,58	2,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,06	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 6 cm	mq	21,29			21%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm	mq	11,22	1,05	11,78		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				12,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,54	2,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,81	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,36	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 8 cm	mq	26,35			17%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm	mq	14,96	1,05	15,71		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				16,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,47	3,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,95	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 10 cm	mq	31,40			14%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfondi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm	mq	18,71	1,05	19,64		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				20,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,40	4,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,55	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 12 cm	mq	36,46			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm	mq	22,45	1,05	23,57		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				23,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,33	4,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,82	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,14	3,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA)						
E.10.010.030.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 3 cm	mq	14,94			29%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm	mq	6,53	1,05	6,85		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				7,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,61	1,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,58	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 4 cm	mq	17,88			25%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm	mq	8,70	1,05	9,14		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				9,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,89	2,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,36	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,26	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 5 cm	mq	20,82			21%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm	mq	10,88	1,05	11,42		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				11,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,18	2,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,93	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 6 cm	mq	23,76			19%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm	mq	13,05	1,05	13,70		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				14,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,46	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,60	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 8 cm	mq	29,64			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del $10\% \geq 100$ KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a $0,035$ W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a $0,035$ W/mK - sp. 8 cm	mq	17,40	1,05	18,27		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,03	3,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,92	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,94	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 10 cm	mq	35,52			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm	mq	21,75	1,05	22,84		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				23,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,60	4,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,69	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,29	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 12 cm	mq	41,40			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm	mq	26,10	1,05	27,41		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				27,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,16	5,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,47	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,63	3,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA)						
E.10.010.040.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 3 cm	mq	17,53			25%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK- sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK- sp. 3 cm	mq	8,44	1,05	8,86		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				9,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,62	2,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,32	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,94	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 4 cm	mq	21,33			21%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 4 cm	mq	11,25	1,05	11,81		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				12,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,57	2,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,39	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 5 cm	mq	25,13			18%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 5 cm	mq	14,07	1,05	14,77		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				15,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,53	3,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,32	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,85	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 6 cm	mq	28,93			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 6 cm	mq	16,88	1,05	17,72		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,48	3,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,30	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 8 cm	mq	36,54			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 8 cm	mq	22,50	1,05	23,63		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				23,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,39	4,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,83	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,21	3,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione \geq 150 KPa - sp. 10 cm	mq	44,14			10%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 10 cm	mq	28,13	1,05	29,54		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				29,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,30	5,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,83	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,13	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 12 cm	mq	51,74			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 12 cm	mq	33,76	1,05	35,44		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				35,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,20	6,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,04	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050		Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido						
E.10.010.050.a	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretana espansa PIR - Spessore 3 cm	mq	32,96			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 3 cm	mq	16,10	1,05	16,90		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				21,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,61	4,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,97	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.b	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 4 cm	mq	40,25			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 4 cm	mq	21,49	1,05	22,56		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				26,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,28	5,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,32	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,59	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.c	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 5 cm	mq	47,50			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 5 cm	mq	26,85	1,05	28,20		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				32,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,91	6,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,27	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,18	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.d	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 6 cm	mq	52,56			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 6 cm	mq	30,60	1,05	32,12		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				36,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,84	6,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,94	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,78	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.e	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 8 cm	mq	65,88			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 8 cm	mq	40,46	1,05	42,48		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				46,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,19	8,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,70	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,89	5,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.f	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 10 cm	mq	87,40			5%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 10 cm	mq	56,38	1,05	59,19		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				63,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,91	11,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,54	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,45	7,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.g	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 12 cm	mq	102,66			4%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 12 cm	mq	67,67	1,05	71,06		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				75,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,77	13,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,56	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,33	9,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			102,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro						
E.10.010.060.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 3 cm	mq	47,08			9%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 3 cm	mq	30,31	1,05	31,82		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				32,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,58	6,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,80	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 4 cm	mq	60,79			7%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 4 cm	mq	40,46	1,05	42,48		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				42,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,24	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,27	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 5 cm	mq	74,51			6%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 5 cm	mq	50,61	1,05	53,14		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				53,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,89	9,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,84	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,74	6,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 6 cm	mq	88,23			5%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 6 cm	mq	60,76	1,05	63,79		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				64,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,55	11,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,65	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,21	8,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 8 cm	mq	101,94			4%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 8 cm	mq	70,91	1,05	74,45		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				74,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,21	13,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,47	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,68	9,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			101,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 10 cm	mq	115,66			4%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 10 cm	mq	81,06	1,05	85,11		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				85,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,87	15,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,28	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,14	10,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			115,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 12 cm	mq	129,38			3%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 12 cm	mq	91,21	1,05	95,77		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				96,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,52	17,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,09	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,61	11,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070		Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia						
E.10.010.070.a	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 4 cm	mq	21,90			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 4 cm	mq	11,67	1,05	12,26		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				12,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,02	2,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,91	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.b	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 5 cm	mq	25,37			17%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 5 cm	mq	14,24	1,05	14,95		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				15,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,71	3,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,06	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.c	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 6 cm	mq	29,50			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	17,30	1,05	18,16		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,92	3,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,82	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.d	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 8 cm	mq	29,50			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 8 cm	mq	17,30	1,05	18,16		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,92	3,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,82	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.e	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 10 cm	mq	29,50			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	17,30	1,05	18,16		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,92	3,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,82	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.f	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 12 cm	mq	29,50			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	17,30	1,05	18,16		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,36	1,00	0,36		
		totale materiali				18,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,92	3,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,90	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,82	2,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE						
E.10.020.010		Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro						
E.10.020.010.a	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 4 cm	mq	35,50			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 40 mm	mq	16,92	1,05	17,77		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				22,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,58	4,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,69	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,27	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.b	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 5 cm	mq	41,22			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 50 mm	mq	21,16	1,05	22,21		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				26,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,03	5,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,47	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.c	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 6 cm	m ²	46,94			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 60 mm	m ²	25,39	1,05	26,66		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				30,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,47	6,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,67	4,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			46,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.d	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 8 cm	m ²	58,36			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 80 mm	m ²	33,84	1,05	35,54		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				39,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,35	7,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,71	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,06	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			58,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.e	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 10 cm	m ²	69,81			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 100 mm	m ²	42,31	1,05	44,43		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				48,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,24	9,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,22	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,46	6,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			69,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.f	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 12 cm	mq	81,11			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 120 mm	mq	50,68	1,05	53,21		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				57,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,02	10,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,71	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,74	7,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso						
E.10.020.020.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 5 cm	mq	43,20			13%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 5 cm	mq	22,62	1,05	23,75		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				28,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,56	5,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,27	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 6 cm	mq	49,31			11%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 6 cm	mq	27,14	1,05	28,50		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				32,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,31	6,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,83	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 8 cm	m ²	61,56			9%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 8 cm	m ²	36,21	1,05	38,02		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				42,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,83	8,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,13	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,96	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			61,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 10 cm	m ²	73,78			7%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 10 cm	m ²	45,25	1,05	47,52		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				51,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,33	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,08	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			73,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 12 cm	m ^q	86,01			6%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 12 cm	m ^q	54,30	1,05	57,02		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				61,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,83	11,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,36	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,19	7,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			86,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030		Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato)						
E.10.020.030.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 3 cm	mq	37,16			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 3 cm	mq	18,15	1,05	19,06		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				23,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,87	4,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,78	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 4 cm	mq	44,08			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 4 cm	mq	23,27	1,05	24,44		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				28,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,25	5,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,82	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,07	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 5 cm	mq	47,68			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 5 cm	mq	25,94	1,05	27,24		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				31,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,05	6,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,30	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,35	4,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 6 cm	mq	56,56			10%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 6 cm	mq	32,51	1,05	34,13		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				38,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,95	7,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,47	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,42	5,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 8 cm	mq	67,85			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 8 cm	mq	40,86	1,05	42,90		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				47,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,72	8,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,96	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,68	6,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.f	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 10 cm	mq	81,95			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 10 cm	mq	51,30	1,05	53,87		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				58,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,68	10,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,83	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,50	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.g	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 12 cm	mq	95,81			6%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 12 cm	mq	61,55	1,05	64,63		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				68,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,44	12,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,66	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,10	8,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.h	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 14 cm	mq	107,35			5%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 14 cm	mq	70,09	1,05	73,60		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				77,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,41	14,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,59	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040		Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato)						
E.10.020.040.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 3 cm	mq	39,28			14%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 3 cm	mq	19,72	1,05	20,71		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				25,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,52	5,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,19	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,71	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 4 cm	mq	46,04			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm	mq	24,72	1,05	25,96		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				30,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,77	6,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,08	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,85	4,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 5 cm	mq	49,56			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 5 cm	mq	27,33	1,05	28,70		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				33,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,51	6,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,55	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,06	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 6 cm	mq	60,52			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretanic a espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 6 cm	mq	35,44	1,05	37,21		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				41,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,02	7,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,99	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,02	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 8 cm	mq	70,33			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 8 cm	mq	42,70	1,05	44,84		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				49,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,65	9,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,29	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,94	6,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.f	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 10 cm	mq	84,68			6%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 10 cm	mq	53,32	1,05	55,98		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				60,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,79	11,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,98	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.g	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 12 cm	mq	97,79			6%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 12 cm	mq	63,02	1,05	66,17		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				70,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,98	12,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,92	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,90	8,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			97,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.h	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 14 cm	mq	109,17			5%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 14 cm	mq	71,44	1,05	75,01		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				79,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,83	14,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,42	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,25	9,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			109,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050		Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia						
E.10.020.050.a	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 5 cm	mq	39,30			14%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 5 cm	mq	23,84	1,05	25,03		
		totale materiali				25,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,53	5,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,19	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,72	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.b	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 6 cm	mq	45,72			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 6 cm	mq	28,59	1,05	30,02		
		totale materiali				30,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,53	6,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,04	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,57	4,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.c	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 8 cm	m ^q	58,62			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	m ^q	38,14	1,05	40,04		
		totale materiali				40,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,54	7,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,74	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,29	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			58,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.d	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 10 cm	mq	58,62			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	mq	38,14	1,05	40,04		
		totale materiali				40,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,54	7,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,74	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,29	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.e	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 12 cm	mq	71,49			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 10 cm	mq	47,66	1,05	50,04		
		totale materiali				50,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,55	9,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,44	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,99	6,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO						
E.10.030.010		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa)						
E.10.030.010.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 3 cm	mq	28,20			20%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 3 cm	mq	13,57	1,05	14,25		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				16,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,91	3,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,72	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,63	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 4 cm	mq	34,31			16%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 4 cm	mq	18,10	1,05	19,00		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				21,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,66	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,19	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 5 cm	mq	40,42			14%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 5 cm	mq	22,62	1,05	23,75		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				25,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,41	5,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,75	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 6 cm	mq	46,54			12%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 6 cm	mq	27,14	1,05	28,50		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				30,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,16	6,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,15	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,31	4,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.e	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 8 cm	m ^q	58,78			9%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 8 cm	m ^q	36,21	1,05	38,02		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				40,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,67	7,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,76	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,44	5,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			58,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa)						
E.10.030.020.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 4 cm	mq	41,66			13%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 4 cm	mq	23,53	1,05	24,71		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				26,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,37	5,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,50	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,87	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 5 cm	mq	49,59			11%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 5 cm	mq	29,41	1,05	30,88		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				33,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,53	6,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,55	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,08	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 6 cm	mq	57,53			10%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 6 cm	mq	35,28	1,05	37,04		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				39,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,70	7,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,60	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,30	5,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 8 cm	m ²	73,42			7%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 8 cm	m ²	47,04	1,05	49,39		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				51,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,05	9,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,70	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,75	6,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			73,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile)						
E.10.030.030.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 3 cm	mq	34,04			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 3 cm	mq	17,89	1,05	18,79		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				20,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,45	4,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,50	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,94	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 4 cm	mq	41,77			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 4 cm	mq	23,62	1,05	24,80		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				26,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,46	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,98	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 5 cm	mq	49,73			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 5 cm	mq	29,51	1,05	30,98		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				33,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,64	6,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,57	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,21	4,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 6 cm	mq	55,61			10%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 6 cm	mq	33,86	1,05	35,55		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				37,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,21	7,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,35	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,55	5,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.e	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 8 cm	mq	69,74			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 8 cm	mq	44,31	1,05	46,53		
		Collante Bituminoso	Kg	4,31	0,50	2,15		
		totale materiali				48,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,19	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,40	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040		ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO						
E.10.040.010		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro						
E.10.040.010.a	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 5cm	mq	76,15			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 5 cm	mq	18,57	1,05	19,50		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				34,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,17	10,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,06	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,23	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.b	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 6cm	mq	81,19			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 6 cm	mq	22,30	1,05	23,42		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				38,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,08	10,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,72	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,81	7,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.c	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 8 cm	mq	91,24			27%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 8 cm	mq	29,74	1,05	31,23		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				46,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,89	12,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,05	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,95	8,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.d	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 10cm	mq	101,29			25%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 10 cm	mq	37,18	1,05	39,04		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				53,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,70	13,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,38	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,08	9,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			101,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.e	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 12cm	mq	111,35			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 12 cm	mq	44,62	1,05	46,85		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				61,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,52	14,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,22	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.f	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 14cm	mq	121,40			20%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 14 cm	mq	52,06	1,05	54,66		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				69,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,33	16,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,04	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,36	11,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia						
E.10.040.020.a	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 4cm	mq	62,61			40%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 4 cm	mq	8,56	1,05	8,98		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				23,79		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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)	€/mq			62,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.b	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 5cm	mq	65,94			38%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 5 cm	mq	11,02	1,05	11,57		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				26,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,24	8,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,71	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,95	5,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.c	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 6cm	mq	68,94			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 6 cm	mq	13,24	1,05	13,90		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				28,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,57	9,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,11	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,68	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.d	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 8 cm	mq	74,84			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 8 cm	mq	17,60	1,05	18,48		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				33,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,15	9,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,89	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,04	6,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.e	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 10cm	mq	80,84			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 10 cm	mq	22,04	1,05	23,14		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				37,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,81	10,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,68	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,49	7,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.f	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 12cm	mq	84,70			29%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 12 cm	mq	26,45	1,05	27,77		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				40,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,81	11,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,00	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.g	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 14 cm	mq	92,71			27%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 14 cm	mq	30,83	1,05	32,37		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				47,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,04	12,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,25	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,28	8,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			92,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse						
E.10.040.030.a	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 4cm	mq	58,07			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	mq	10,69	1,05	11,22		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				24,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,12	7,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,79	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.b	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 5cm	mq	61,68			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	mq	13,35	1,05	14,02		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				27,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,92	8,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,15	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,07	5,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.c	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 6cm	mq	65,28			32%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	mq	16,02	1,05	16,82		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				30,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,72	8,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,62	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,35	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.d	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 8 cm	mq	72,51			29%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	mq	21,37	1,05	22,44		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				35,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,34	9,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,58	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,92	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.e	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 10cm	mq	79,74			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	mq	26,72	1,05	28,06		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				41,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,96	10,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,53	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,49	7,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.f	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 12cm	mq	86,97			24%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	mq	32,07	1,05	33,68		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				46,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,58	11,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,49	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,07	7,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.g	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 14 cm	mq	94,18			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	mq	37,41	1,05	39,28		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				52,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,18	12,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,44	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,62	8,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite						
E.10.040.040.a	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 4cm	mq	58,07			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	mq	10,69	1,05	11,22		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				24,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,12	7,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,79	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.b	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 5cm	mq	61,68			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	mq	13,35	1,05	14,02		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				27,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,92	8,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,15	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,07	5,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.c	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 6cm	mq	65,28			32%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	mq	16,02	1,05	16,82		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				30,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,72	8,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,62	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,35	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.d	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 8 cm	mq	72,51			29%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	mq	21,37	1,05	22,44		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				35,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,34	9,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,58	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,92	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.e	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 10cm	mq	79,74			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	mq	26,72	1,05	28,06		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				41,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,96	10,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,53	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,49	7,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.f	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 12cm	mq	86,97			24%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	mq	32,07	1,05	33,68		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				46,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,58	11,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,49	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,07	7,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.g	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 14 cm	mq	94,18			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	mq	37,41	1,05	39,28		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				52,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,18	12,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,44	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,62	8,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso						
E.10.040.050.a	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 3cm	mq	69,77			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 3 cm	mq	15,40	1,05	16,17		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				29,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,21	9,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,22	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,43	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.b	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 4cm	mq	74,69			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 4 cm	mq	19,04	1,05	19,99		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				33,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,03	9,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,87	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,90	6,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.c	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 5 cm	m ^q	79,30			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 5 cm	m ^q	22,45	1,05	23,57		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	m ^q	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				36,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,61	10,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,47	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,09	7,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			79,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.d	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 6 cm	mq	84,17			30%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 6 cm	mq	26,06	1,05	27,36		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				40,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,40	11,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,12	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,52	7,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.e	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 8 cm	mq	93,85			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 8 cm	mq	33,22	1,05	34,88		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				48,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,92	12,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,40	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,32	8,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			93,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.f	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 10cm	mq	103,59			24%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 10 cm	mq	40,43	1,05	42,45		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				55,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,49	13,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,68	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,17	9,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.g	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 12cm	mq	113,51			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 12 cm	mq	47,76	1,05	50,15		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				63,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,20	14,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,99	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,19	10,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			113,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.h	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 14 cm	mq	123,05			20%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 14 cm	mq	54,82	1,05	57,57		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	3,00	1,22		
		totale materiali				70,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,61	16,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,25	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,86	11,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060		Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso						
E.10.040.060.a	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 4cm	mq	99,88			25%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 4 cm	mq	36,13	1,05	37,94		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				52,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,61	13,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,19	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,80	9,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.b	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 5cm	mq	112,09			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 5 cm	mq	45,17	1,05	47,43		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				62,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,09	14,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,81	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,90	10,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.c	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 6cm	mq	124,32			20%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 6 cm	mq	54,22	1,05	56,93		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				71,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,59	16,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,42	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,02	11,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			124,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.d	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 8 cm	mq	148,73			17%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 8 cm	mq	72,28	1,05	75,90		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				90,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,56	19,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,65	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,21	13,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			148,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.e	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 10cm	mq	173,15			14%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 10 cm	mq	90,35	1,05	94,87		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				109,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,53	22,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,87	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,41	15,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.f	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 12cm	mq	197,58			13%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 12 cm	mq	108,43	1,05	113,85		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				128,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,52	26,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,10	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,62	17,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			197,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.g	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 14 cm	mq	222,00			11%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 14 cm	mq	126,50	1,05	132,82		
		Malta cementizia rasante	Kg	1,12	5,00	5,59		
		Malta cementizia collante	kg	1,06	4,00	4,26		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,00	2,11		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,41	7,00	2,84		
		totale materiali				147,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,49	29,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,32	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,81	20,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			222,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyisio						
E.10.040.070.a	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyisio (12,5+20 mm)	mq	49,43			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyisio, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 20 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyisio (12,5+20 mm)	mq	13,34	1,05	14,01		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				21,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,41	6,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,53	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,94	4,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.b	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyiso (12,5+30 mm)	mq	53,55			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+30 mm)	mq	16,39	1,05	17,20		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				25,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,61	7,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,07	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,68	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.c	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyiso (12,5+4 cm)	mq	57,47			29%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+40 mm)	mq	19,29	1,05	20,25		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				28,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,65	7,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,59	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,24	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.d	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+5 cm)	mq	61,78			27%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+50 mm)	mq	22,48	1,05	23,60		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				31,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,00	8,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,16	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,16	5,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.e	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+6 cm)	mq	83,76			20%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+60 mm)	mq	38,74	1,05	40,68		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				48,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,09	11,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,06	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,15	7,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.f	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+8 cm)	mq	96,07			17%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+80 mm)	mq	47,85	1,05	50,24		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				58,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,65	12,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,69	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,34	8,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.g	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+10 cm)	mq	99,52			17%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+100 mm)	mq	50,40	1,05	52,92		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				60,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,33	13,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,15	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,47	9,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale						
E.10.040.080.a	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm+3 cm)	mq	61,83			27%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm)	mq	23,64	1,00	23,64		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				31,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,04	8,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,17	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,21	5,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.b	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm+ 4 cm)	mq	63,35			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm)	mq	23,64	1,05	24,82		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				32,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,22	8,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,37	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,59	5,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.c	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm +5 cm)	mq	67,66			24%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D= 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+50 mm)	mq	26,83	1,05	28,17		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				36,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,57	8,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,94	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,51	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.d	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm + 6 cm)	mq	72,75			23%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+60 mm)	mq	30,60	1,05	32,12		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				39,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,53	9,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,61	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,14	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.e	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm +8 cm)	mq	82,84			20%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+80 mm)	mq	38,06	1,05	39,97		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				47,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,37	10,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,94	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,31	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.f	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (12,5+10 cm)	mq	92,93			18%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+100 mm)	mq	45,53	1,05	47,81		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,45	3,60	5,22		
		Viti	cad	0,17	15,00	2,61		
		totale materiali				55,64		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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)	€/mq			92,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.11		COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE						
E.11.010		PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA						
E.11.010.010		Cornicione sagomato						
E.11.010.010.a		Cornicione sagomato	m	151,71			57%	0,7%
		Cornicione sagomato con un numero massimo di tre modanature, in mattoni cotti, ben ancorati alla muratura, compresi l'intonaco, gli sfridi, i tagli a misura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				86,67		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	405,57	0,02	8,11		
		Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	cad	0,33	40,00	13,13		
		Morali e correntini in abete	mc	476,10	0,01	4,76		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		totale materiali				28,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,04	2,71		
		totale attrezzature				2,71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,88	20,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,04	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,91	13,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			151,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.020		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto						
E.11.010.020.a		Pianellato sottostante il manto di copertura del tetto	mq	71,98			52%	0,7%
		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura. Con piastrelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,650	18,10		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				37,56		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,07	6,86		
		Piastrelle cm 12x25	cad	0,36	30,00	10,83		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,93	9,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,51	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,44	6,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.020.b		Tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto	mq	40,63			50%	0,7%
		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura e le opere murarie. Con tavelloni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,350	9,74		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				20,22		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,01	0,98		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	8,81	1,10	9,69		
		totale materiali				10,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,57	5,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,37	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,94	3,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.030		Tavolato in legno di abete per manto di copertura						
E.11.010.030.a		Tavolato in legno di abete per manto di copertura	mq	50,95			49%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di tavolato in abete dello spessore massimo di 25 mm per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli sfridi, i tagli a misura, due mani di impregnante protettivo tipo carbolineum o simile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	476,10	0,00	0,48		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	478,84	0,03	11,97		
		Impregnante protettivo tipo carbolineum	Kg	7,47	0,10	0,75		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,20	0,18		
		totale materiali				13,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,02	1,35		
		totale attrezzature				1,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,59	6,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,73	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,32	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.040		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predispost						
E.11.010.040.a		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con pianelle	mq	35,94			39%	0,7%
		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con pianelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,87		
A2		MATERIALI						
		Pianelle cm 12x25	cad	0,36	37,00	13,36		
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	87,11	0,01	0,70		
		totale materiali				14,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,93	4,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,75	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,67	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.040.b		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con tavelle	mq	24,65			32%	0,7%
		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con tavelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	87,11	0,01	0,70		
		Tavelline forate da cm 50-60x25x3	mq	10,01	1,05	10,51		
		totale materiali				11,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,15	3,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,41	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.050		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto						
E.11.010.050.a		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto	mq	36,18			34%	0,7%
		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,43		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,90	0,30	0,27		
		Abete da lavoro in tavolame di classe III - IV spessore 20 mm	mc	468,64	0,03	14,06		
		totale materiali				14,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,02	1,35		
		totale attrezzature				1,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,11	4,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,78	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,89	3,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.060		Tavolato in legno di castagno a vista						
E.11.010.060.a		Tavolato in legno di castagno a vista	mq	44,89			28%	0,7%
		Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5+3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piattatura e battentatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,43		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,90	0,30	0,27		
		Legname di castagno in tavolame 3 cm	mc	694,25	0,03	20,83		
		totale materiali				21,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,02	1,35		
		totale attrezzature				1,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,88	5,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,93	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,81	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.070		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali						
E.11.010.070.a		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq	6,40			41%	0,7%
		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,10	2,32		
		totale materiali				2,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,97	0,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,82	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.080		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa						
E.11.010.080.a		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa	mq	16,90			31%	0,7%
		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5÷2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,08	7,84		
		totale materiali				7,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,13	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,37	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE						
E.11.020.010		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione						
E.11.020.010.a		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole e coppi alla romana	mq	41,55			34%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,130	3,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				14,03		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,01	0,98		
		Tegole e coppi per tetti alla romana in cotto rosso	mq	12,25	1,01	12,37		
		Colmi per tetti alla romana	mq	2,73	0,10	0,27		
		Terminale di colmo	cad	7,06	0,02	0,14		
		Aeratore per coppo	cad	21,03	0,02	0,42		
		totale materiali				14,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,06	4,06		
		totale attrezzature				4,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,28	5,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,49	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,77	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.b		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole e coppi di tipo antico	mq	55,52			41%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,56		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,03	2,94		
		Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	mq	11,77	1,02	12,01		
		Colmi anticati per tetti alla romana	cad	3,79	0,15	0,57		
		Terminale di colmo in cotto anticato	cad	10,77	0,03	0,32		
		totale materiali				15,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,07	4,74		
		totale attrezzature				4,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,14	7,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,47	5,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.c		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole alla marsigliese	mq	33,26			34%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole alla marsigliese						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,28		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,01	0,98		
		Terminale di colmo	cad	7,06	0,02	0,14		
		Aeratore per coppo	cad	21,03	0,02	0,42		
		Tegole Marsiglia	mq	8,60	1,01	8,69		
		Colmi per tegole Marsiglia	cad	2,69	0,10	0,27		
		totale materiali				10,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,06	4,06		
		totale attrezzature				4,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,84	4,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,24	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.d		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole di cemento colorato	mq	31,80			32%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole di cemento colorato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				10,15		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,01	0,98		
		Terminale di colmo	cad	7,06	0,02	0,14		
		Aeratore per coppo	cad	21,03	0,02	0,42		
		Tegole in cemento colorato	mq	11,29	1,01	11,41		
		Colmi in cemento colorato	cad	2,53	0,10	0,25		
		totale materiali				13,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,02	1,35		
		totale attrezzature				1,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,71	4,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,20	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,91	2,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.e		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Quadrelle di ardesia	mq	71,84			16%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Quadrelle di ardesia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,28		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,01	0,98		
		Quadrelle di ardesia naturale, per copertura di tetti, cornicioni e similari, dimensioni 40x40 cm e spessore 10 mm, a doppia graffiatura	mq	39,10	1,01	39,49		
		totale materiali				40,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,06	4,06		
		totale attrezzature				4,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,82	9,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,49	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,31	6,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030		COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI						
E.11.030.010		Copertura a tetto con lastre traslucide						
E.11.030.010.a		Copertura a tetto con lastre traslucide	mq	21,82			40%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata circa 1,7 kg/m ² , a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				8,68		
A2		MATERIALI						
		Lastre traslucide ondulate in resina di poliestere	mq	7,03	1,10	7,73		
		totale materiali				7,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,54		
		totale attrezzature				0,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,95	2,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,88	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,84	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.020		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato						
E.11.030.020.a		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato Lastre piane da 6/10 mm	mq	27,20			36%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre piane da 6/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera con spessore di 6/10 di mm	Kg	2,30	4,71	10,81		
		totale materiali				10,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,54		
		totale attrezzature				0,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,14	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,73	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.020.b		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm	mq	27,21			36%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera con spessore di 7/10 di mm	Kg	1,97	5,50	10,82		
		totale materiali				10,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,54		
		totale attrezzature				0,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,15	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,74	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato						
E.11.030.030.a		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm	mq	48,85			20%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore fino a 0,45 mm	mq	25,00	1,10	27,50		
		totale materiali				27,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,96	6,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,45	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,41	4,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.b		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm	mq	52,12			19%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,45 mm fino a 0,6 mm	mq	27,31	1,10	30,04		
		totale materiali				30,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,50	6,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,88	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,38	4,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.c		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm	mq	54,97			18%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,6 mm fino a 0,8 mm	mq	29,32	1,10	32,25		
		totale materiali				32,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,71	7,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,26	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,97	5,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.d		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	mq	9,64			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggior costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di alluminio	mq	7,13	1,05	7,49		
		totale materiali				7,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,49	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,76	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.e		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	19,27			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggior costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di rame elettrolitico	mq	14,26	1,05	14,97		
		totale materiali				14,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,97	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,52	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.f		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato. Sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura	%	5,00			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	3,89	3,89		
		totale materiali				3,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			5,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.040		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato						
E.11.030.040.a		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 30 mm	mq	63,26			15%	0,7%
		Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanic con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante spessore mm 30	mq	36,85	1,05	38,69		
		totale materiali				38,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,15	8,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,36	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,51	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.040.b		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm	mq	72,89			13%	0,7%
		Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanica, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante spessore mm 40	mq	43,98	1,05	46,18		
		totale materiali				46,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,64	9,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,63	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,27	6,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate						
E.11.030.045.a		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 6 cm	mq	76,02			22%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 6 cm con coefficiente di conducibilità 0,028 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 6	mq	26,39	1,00	26,39		
		Banda autoadesiva	ml	1,92	1,50	2,88		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	4,48	2,80	12,54		
		totale materiali				41,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,07	10,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,04	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,11	6,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.b		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 8 cm	mq	83,57			20%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 8 cm con coefficiente di conducibilità 0,026 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,92	1,50	2,88		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	4,48	2,80	12,54		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 8	mq	32,26	1,00	32,26		
		totale materiali				47,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,94	11,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,04	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,98	7,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.c		Pannello isolante in schiuma isopoliuretana per coperture a falda microventilate Spessore 10 cm	mq	90,11			18%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretana polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 10 cm con coefficiente di conducibilità 0,026 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,92	1,50	2,88		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	4,48	2,80	12,54		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 10	mq	37,34	1,00	37,34		
		totale materiali				52,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,01	11,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,90	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,91	8,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			90,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.d		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 12 cm	mq	96,92			17%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 12 cm con coefficiente di conducibilità 0,025 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,92	1,50	2,88		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	4,48	2,80	12,54		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 12	mq	42,63	1,00	42,63		
		totale materiali				58,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,31	12,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,80	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,11	8,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato						
E.11.030.050.a		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 40 mm	mq	46,09			21%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 40	mq	24,19	1,05	25,40		
		totale materiali				25,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,81	6,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,09	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,90	4,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.b		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 50 mm	mq	48,36			20%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite.: Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 50	mq	25,87	1,05	27,16		
		totale materiali				27,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,58	6,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,39	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,97	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.c		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 60 mm	mq	51,27			18%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretana, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,18		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 60	mq	28,55	1,05	29,98		
		totale materiali				29,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,84	6,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,77	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,61	4,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.d		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 80 mm	mq	58,38			17%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 80	mq	33,29	1,05	34,95		
		totale materiali				34,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,36	7,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,71	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,08	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.e		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 100 mm	mq	64,71			15%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 100	mq	37,96	1,05	39,86		
		totale materiali				39,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,28	8,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,55	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,82	5,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm:						
E.11.030.055.a		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	46,51			21%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 30	mq	24,50	1,05	25,73		
		totale materiali				25,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,14	6,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,14	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,28	4,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.b		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 40 mm	mq	48,90			20%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliестere sp. mm 40	mq	26,27	1,05	27,58		
		totale materiali				27,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,00	6,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,46	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,46	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.c		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	52,60			19%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliестere sp. mm 50	mq	29,01	1,05	30,46		
		totale materiali				30,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,87	6,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,95	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,82	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.d		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 60 mm	mq	54,82			18%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliестere, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliестere sp. mm 60	mq	30,65	1,05	32,18		
		totale materiali				32,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,59	7,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,24	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,84	4,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.e		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 80 mm	mq	62,53			16%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 80	mq	36,35	1,05	38,17		
		totale materiali				38,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,58	8,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,26	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,84	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.f		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 100 mm	mq	68,41			14%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 100	mq	40,70	1,05	42,74		
		totale materiali				42,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,15	9,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,04	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,19	6,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm						
E.11.030.060.a		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	48,90			20%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 30	mq	26,27	1,05	27,58		
		totale materiali				27,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,00	6,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,46	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,46	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.b		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 40 mm	mq	52,18			19%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 40	mq	28,69	1,05	30,13		
		totale materiali				30,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,54	6,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,89	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,44	4,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.c		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	55,32			18%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 50	mq	31,02	1,05	32,57		
		totale materiali				32,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,98	7,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,31	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,29	5,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.d		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 60 mm	mq	58,31			17%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 60	mq	33,23	1,05	34,89		
		totale materiali				34,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,31	7,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,70	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,01	5,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.e		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 80 mm	mq	65,69			15%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 80	mq	38,69	1,05	40,63		
		totale materiali				40,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,04	8,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,68	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,72	5,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.f		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 100 mm	mq	72,86			13%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 100	mq	44,00	1,05	46,20		
		totale materiali				46,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,61	9,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,62	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,23	6,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm						
E.11.030.065.a		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	73,94			13%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 30	mq	44,80	1,05	47,03		
		totale materiali				47,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,45	9,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,77	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,22	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065.b		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm._Spessore pannello 40 mm	mq	77,19			13%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm._Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 40	mq	47,21	1,05	49,57		
		totale materiali				49,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,98	10,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,20	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,18	7,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065.c		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	81,90			12%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 50	mq	50,69	1,05	53,22		
		totale materiali				53,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,01	0,68		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,63	10,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,82	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,45	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040		OPERE DA LATTONIERE						
E.11.040.010		Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili						
E.11.040.010.a		Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, braghe, e simili	Kg	22,18			25%	0,7%
		Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, braghe e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				5,57		
A2		MATERIALI						
		Lastra di piombo lavorato di qualsiasi spessore	Kg	11,66	1,00	11,66		
		totale materiali				11,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,23	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,16	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Kg			22,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore						
E.11.040.015.a		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm. Diametro da 60÷100 mm	cad	12,17			23%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 60÷100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone in gomma diametro da 60÷100 mm	cad	6,48	1,00	6,48		
		totale materiali				6,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,46	1,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,07	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015.b		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm. Diametro da 120÷150 mm	cad	17,93			16%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone in gomma diametro da 120÷150 mm	cad	10,96	1,00	10,96		
		totale materiali				11,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,94	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,30	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015.c		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mmo. Diametro 200 mm	cad	25,79			11%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone in gomma diametro 200 mm	cad	17,06	1,00	17,06		
		totale materiali				17,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,04	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,44	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi						
E.11.040.016.a		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm	cad	13,49			21%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 100x100 mm	cad	7,50	1,00	7,50		
		totale materiali				7,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,48	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,26	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.b		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm	cad	22,47			12%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 150x150 mm	cad	14,48	1,00	14,48		
		totale materiali				14,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,46	2,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,97	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,42	2,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.c		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 200x200 mm	cad	29,57			9%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 200x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 200x200 mm	cad	19,99	1,00	19,99		
		totale materiali				20,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,97	3,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,88	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.d		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 250x250 mm	cad	49,72			7%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 250x250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 250x2500 mm	cad	35,09	1,00	35,09		
		totale materiali				35,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,63	6,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,57	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,20	4,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			49,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.e		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 300x300 mm	cad	63,52			5%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 300x300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	98,00	0,00	0,20		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 300x300 mm	cad	45,82	1,00	45,82		
		totale materiali				46,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,36	8,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,39	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,75	5,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro						
E.11.040.020.a		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm	m	21,36			23%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	11,52	1,02	11,75		
		totale materiali				11,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,60	2,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,42	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.b		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm	m	23,78			20%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	13,50	1,01	13,63		
		totale materiali				13,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,48	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,62	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.c		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm	m	32,58			15%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, colore rame roof, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	20,27	1,01	20,47		
		totale materiali				20,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,32	4,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,30	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,62	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.d		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 mm	m	36,29			13%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, colore rame roof, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	23,12	1,01	23,35		
		totale materiali				23,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,20	4,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,79	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,99	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.e		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 8/10, diametro 60 mm	m	57,27			8%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 60 mm	m	39,26	1,01	39,65		
		totale materiali				39,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,50	7,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,57	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,07	5,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			57,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.f		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 8/10, diametro 80 mm	m	72,84			7%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	51,24	1,01	51,75		
		totale materiali				51,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,60	9,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,62	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,22	6,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			72,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.g		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 10/10, diametro 100 mm	m	87,73			6%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	62,69	1,01	63,32		
		totale materiali				63,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,17	11,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,59	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,75	7,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			87,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.h		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 10/10, diametro 120 mm	m	125,90			4%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 120 mm	m	92,06	1,01	92,98		
		totale materiali				92,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,83	16,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,63	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,46	11,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			125,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.i		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio inox da 8/0, AISI 304, diametro 80 mm	m	30,01			16%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in acciaio inox, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm, spessore 5/10	m	18,29	1,01	18,47		
		totale materiali				18,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,32	3,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,96	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,28	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			30,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.j		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 100 mm	m	35,64			14%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in acciaio inox, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm, spessore 5/10	m	22,62	1,01	22,85		
		totale materiali				22,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,69	4,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,71	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,40	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.k		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 50 mm	m	10,99			44%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 50 mm	m	3,35	1,10	3,69		
		totale materiali				3,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,54	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,99	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.I		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 80 mm	m	16,76			29%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 80 mm	m	7,44	1,10	8,18		
		totale materiali				8,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,03	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,24	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.m		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 100 mm	m	19,71			25%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 100 mm	m	9,52	1,10	10,47		
		totale materiali				10,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,32	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,92	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.n		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 160 mm	m	32,95			15%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 160 mm	m	18,87	1,10	20,76		
		totale materiali				20,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,60	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,96	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.o		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 200 mm	m	48,82			10%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 200 mm	m	30,08	1,10	33,08		
		totale materiali				33,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,93	6,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,45	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,38	4,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			48,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.p		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	16,19			34%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere, In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	4,48	1,58	7,08		
		totale materiali				7,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,58	2,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,14	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,72	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.q		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	17,66			31%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	3,89	2,11	8,22		
		totale materiali				8,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,72	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,05	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.r		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	18,09			30%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	5,42	1,58	8,56		
		totale materiali				8,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,06	2,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,45	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.s		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	19,81			28%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	4,69	2,11	9,89		
		totale materiali				9,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,39	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,01	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.t		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	22,22			30%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	4,48	2,38	10,66		
		totale materiali				10,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,26	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,20	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			22,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.u		In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	24,39			27%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	3,89	3,17	12,35		
		totale materiali				12,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,95	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,17	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.v		In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	25,09			26%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	5,42	2,38	12,89		
		totale materiali				12,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,49	3,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,31	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,81	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.w		In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	27,62			24%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	4,69	3,17	14,86		
		totale materiali				14,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,46	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,11	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati						
E.11.040.030.a		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato da 6/10+J237:J241	mq	40,72			22%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	4,48	5,10	22,84		
		totale materiali				22,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,64	5,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,02	3,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.b		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato da 8/10	mq	44,67			20%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	3,89	6,65	25,90		
		totale materiali				25,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,71	5,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,90	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,61	4,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.c		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato preverniciato da 6/10	mq	46,88			19%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	5,42	5,10	27,62		
		totale materiali				27,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,42	6,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,19	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,61	4,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.d		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq	51,44			17%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	4,69	6,65	31,16		
		totale materiali				31,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,97	6,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,79	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,76	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.e		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio inox da 8/10	mq	119,70			9%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio inox da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Lamiere laminate in acciaio inox AISI 304	Kg	10,62	7,72	82,00		
		totale materiali				82,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,01	15,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,81	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,82	10,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.f		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 6/10	mq	91,24			10%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame 6/10 di mm	Kg	11,29	5,50	62,09		
		totale materiali				62,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,89	12,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,05	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,94	8,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.g		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 8/10	mq	141,65			6%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame 8/10 di mm	Kg	13,68	7,40	101,26		
		totale materiali				101,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,07	18,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,71	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,78	12,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.h		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 8/10 anticato	mq	192,04			5%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 anticato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame invecchiato 8/10 di mm	Kg	18,97	7,40	140,41		
		totale materiali				140,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,21	25,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,37	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,58	17,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			192,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.i		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In alluminio preverniciato, spessore 8/10	mq	81,70			11%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di alluminio preverniciato per gronde, canali etc	mq	52,07	1,05	54,67		
		totale materiali				54,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,48	10,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,79	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,27	7,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.035		Canali di gronda in pvc						
E.11.040.035.a		Canali di gronda in pvc	m	26,99			24%	0,7%
		Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Canale di gronda in PVC	m	13,68	1,05	14,37		
		totale materiali				14,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,97	3,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,54	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml						
E.11.040.040.a		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm	cad	143,11			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	109,45	1,00	109,45		
		totale materiali				109,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,20	18,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,90	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,10	13,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			143,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.b		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm	cad	186,94			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	143,50	1,00	143,50		
		totale materiali				143,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,25	24,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,69	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,94	16,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.c		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm	cad	199,40			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	153,19	1,00	153,19		
		totale materiali				153,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,94	26,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,34	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,28	18,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			199,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.d		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm	cad	261,99			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	201,82	1,00	201,82		
		totale materiali				201,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,57	34,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,61	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,18	23,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.e		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm	cad	193,10			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in rame, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	148,29	1,00	148,29		
		totale materiali				148,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,04	25,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,51	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,55	17,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.f		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 80 mm	cad	218,17			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in rame, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	167,77	1,00	167,77		
		totale materiali				167,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,52	28,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,82	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,33	19,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.g		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 100 mm	cad	240,01			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in rame, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	184,74	1,00	184,74		
		totale materiali				184,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,49	31,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,70	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,19	21,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			240,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.h		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm	cad	261,99			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in rame, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	201,82	1,00	201,82		
		totale materiali				201,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,57	34,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,61	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,18	23,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			261,99		